This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

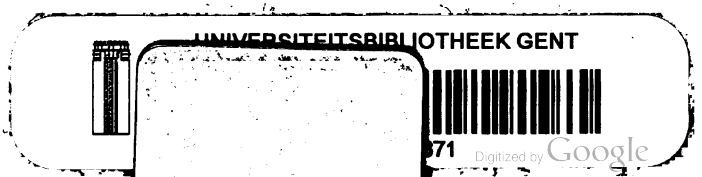
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`


UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BIJDRAGEN

TOT DE

FLORA

VAN

NEDERLANDSCH INDIË.

Digitized by Google

Digitized by Google

HN 1159

BIJDRAGEN

TOT DE

FLORA

VAN

NEDERLANDSCH INDIË,

UITGEGEVEN

DOOR

C. L. BLUME, M. D.,

COMMISSARIS VOOR DEN BURGERLIJKEN GENEESKUNDIGEN DIENST, DIRECTEUR VAN 's LANDS PLANTENTUIN TE *BUITENZORG*, ENZ.

256

13de Stuk.

BATAVIA,

TER LANDS DRUKKERIJ.

1825.

Digitized by Google

Digitized by Google

BIJDRAGEN
TOT DE
FLORA.

SYNOPTISCHE BESCHRIJVING van eenige planten, behoorende tot de familie der *Elaeagneën*, *Combretaceën*, *Santalaceën*, *Thymeleën*, *Proteaceën*, *Caprifolieën*, *Loranthеën*, *Ebenaceën*, *Styraceën*, *Sapoteën*, *Jasmineën*, *Myrsineën*, *Solanaceën*, *Convolvulaceën*, *Campanulaceën* en *Lobeliaceën*, op eene, in de jaren 1823—1824 gedane reis over Java, waargenomen en beschreven.

ELAEAGNEAE.

ELAEAGNUS, Tourn.

Calix corollinus superus, campanulatus, subangulatus, deciduus; limbo patente 4-fido. *Stamina* 4; *filamentis* brevissimis, inter lacinias calicis insertis. *Ovarium* 1-ovulatum. *Stylus* crassus, *stigmate* obtusiusculo. *Drupa* baccata, *nuce* rugosa 1-sperma. *Embryo* erectus.

ELAEAGNUS LATIFOLIA, Linn.

E. inermis; foliis ovato-v. elliptico-oblongis obtusiusculis basi rotundatis supra nitidis subtus argen-

Digitized by Google

genteis, pedunculis confertis axillaribus unifloris (folia saepe inveniuntur fusco-maculata.).

Crescit: prope Bataviam in fruticetis siccis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Dudurenan.

Variet. foliis oblongis obtusiusculis basi acutis.

Crescit: circa Buitenzorg vulgatissima.

Floret: omni tempore.

ELAEAGNUS RIGIDA, Bl.

E: inermis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis rigidis supra punctatis subtus argenteis fusco-lepidotis, pedunculis axillaribus subternis uniforis (aff. E. angustifoliae.).

Crescit: in cacumine montis Burangrang.

Floret: Junio, Augusto, etc.

Nomen: . . . . . .

ELAEAGNUS JAVANICA, Bl.

E: caule scandente, ramis subspinosis, foliis ovali-oblongis obtusiusculis basi rotundatis supra nitidis subtus spadiceo-argenteis, pedunculis subgeminatis axillaribus subumbellato-multifloris, fructu olivaeformi.

Crescit: in sylvis montanis Salak.

Floret: Junio, Julio, etc.

Nomen: Aroy susu munding.

Va-

Digitized by Google

Variet. foliis basi acutiusculis subtus argenteis.

Crescit: cum praecedenti.

Floret: . . . . ; Septembri fruget.

ELAEAGNUS CRISPA, Thunb.

E. inermis, foliis elliptico-oblongis obtusis basi acutiusculis crispato-undulatis supra punctatis subtus argenteis.

Crescit: ex Japonia introducta.

Floret: . . . . . .

ELAEAGNUS GLABRA, Thunb.

E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis subtus argenteis et fusco-punctatis, floribus axillaribus subsolitariis.

Crescit: ex Japonia introducta.

Floret: . . . . . .

ELAEAGNUS PUNGENS, Thunb.

E. ramulis spinescentibus, foliis elliptico-oblongis obtusiusculis basi interdum subcordatis undulatis supra lucidis subtus argenteo-squamulosis et fusco-punctatis.

Crescit: ex Japonia et China missa.

Floret: . . . . .

COM-

Digitized by Google

COMBRETACEAE.

COMBRETUM, Loefl.

Calix superus, deciduus, infundibuliformi-vel urceolari-campanulatus, limbo 4-5-fidus. *Petala* 4-5, parva, inter lacinias calicis inserta. *Stamina* 8-10, calici gemino ordine inserta, plerumque exserta. *Antherae* incumbentes. *Ovarium* 1-loculare, sub-4-5-ovulatum. *Stylus* longus, *stigmate* obtusiusculo. *Fructus* 4-5-apterus, 1-locularis, indehiscens. *Embryo* exalbuminosus, inversus.

COMBRETUM PUNCTATUM, Bl.

C: scandens; foliis oppositis elliptico-oblongis acuminatis utrinque punctatis, spicis capitatis paniculatis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, calicibus intus villosis, fructibus oblongis tetrapteris.

Crescit: in montosis Parang, et ad pedem montium Salak, Tjerimai, etc.

Floret: Majo —— Septembri.

Nomen: Ojot Jaha; Aroy Mangender.

COMBRETUM PURPUREUM, Vahl.

C: scandens; foliis oppositis ovato-oblongis (junioribus subtus purpurascentibus) calicibusque nudis, spicis simplicibus secundis.

Crescit: ex Insula Mauritii introductum.

Floret: . . . .

Nomen: . . . .

COM-

Digitized by Google

COMBRETUM LATIFOLIUM, Bl.

C: scandens; foliis suboppositis ovalibus utrinque attenuatis glabris, spicis simplicibus ramosisve axillaribus, floribus octandris, calicibus intus tomentosis.

Crescit: in sylvis montosis Salak.

Floret: Octobri.

Nomen: Aroy munding jallos.

COMBRETUM LUCIDUM, Bl.

C: scandens; foliis oppositis v. ternis oblongis acuminatis v. obtusiusculis lucidis, spicis paniculatis axillaribus terminalibusque, fructibus oblongis 5-rarius 6-apteris, alis rigidis (conf. c. C. decandro Roxb.).

Crescit: in limosis Bantam et etiam prope Pamanukan Provinciae Krawang.

Floret: . . . . Julio — Augusto fruget.

Nomen: Palawan.

QUISQUALIS, Linn.

Calix tubo longissimo, deciduo; limbo quinquefido. *Petala* quinque, summo calici inserta. *Stamina* 8; *filamenta* duplici serie tubo calicis inposita, alterna breviora, exserta. *Ovarium* inferum, uniloculare, 3-ovulatum; ovula pendula. *Stylus* exsertus, inferne tubo calicis adglutinatus. *Stigma* truncato-simplex. *Drupa* exsucca, 5-angularis, mono-

Digitized by Google

nosperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus, cotyledonibus maximis, carnosis, plano-convexis.

QUISQUALIS INDICA, Linn.

Q. foliis ovato-v. elliptico-oblongis acuminatis basi cordatis vel rotundatis, spicis axillaribus et terminalibus.

Crescit: in fruticetis et ad rivulos vulgatissima.

Floret: omni tempore.

Nomen: Udani.

TERMINALIA, Linn.

Flores polygami, inferne hermaphroditi, superne masculi, in praefloratione incurva. *Calix* superus, patens, quinquefidus; laciniis aequalibus, deciduis. *Petala* nulla. *Stamina* 10, duplici serie calici inserta; *antherae* biloculares, introrsum incumbentes. *Ovarium* 1-loculare; ovula 2 pendula. *Stylus* 1, disco 5-lobo villosiusculo inferne cinctus; *stigma* simplex. *Drupa* baccata, nuce fibrosa, 1-sperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus; cotyledones foliaceae, spiraliter convolutae.

TERMINALIA CATAPPA, Linn.

T. foliis obovatis basi subcordatis obsolete crenulatis glabris ad costam infra subpubescentibus. (secundum Cl. Willd. folia T. Catappae sunt eglandulosa, in planta nostra e contrario tam ad litora quam in regionibus interioribus Javae lecta folia infra ad basin semper biglandulosa inveniuntur.)

Cres-

Digitized by Google

Crescit: per totam Javam regionibus cultis.

Floret: toto fere anno.

Nomen: Katappan; Katappan laut.

TERMINALIA MOLUCCANA, Lam.

T. foliis obovatis basi obtusis (biglandulosis) integerrimis utrinque glabris. (a *T. Catappa* etiam differt floribus fere duplo-majoribus, disco maxime villoso et drupis haud cristatis minoribus.)

Crescit: locis cultis.

Floret: toto anno.

Nomen: Katappan.

TERMINALIA CHEBULA, Retz.

T. foliis obovato-oblongis integerrimis (ad marginem remote glandulosis) acutis v. obtusiusculis basi obtusis glabris ad costam subtus puberulis, petiolis supra biglandulosis.

Crescit: in montanis.

Floret: Julio etc.

Nomen: Katappan.

BUCIDA, Linn.

Calix urceolatus, obsolete 5-dentatus, deciduus. *Corolla* nulla; *stamina* 10; filamenta 5 basi calicis inserta, cum longioribus ad incisuras calicis alternantia; *antherae* incumbentes. *Ovarium* inferum, 2-sporum; stylus disco glanduloso cinctus, subulatus; stigma simplex. Drupa baccata, nuce an-

Digitized by Google

angulata, 1-sperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus.

BUCIDA BUCERAS? Linn.

B: foliis confertis cuneiformibus margine recurvis glabris nitidis, racemis simplicibus axillaribus lateralibusve.

Crescit: forsan ex insula Mauritii introducta.

Floret: per totum annum.

Nomen: . . . . .

CERATOSTACHYS, Bl.

Calix superus, integer. *Petala* sub-8, parva. *Stamina* 8-15, inaequalia. *Ovarium* 2-ovulatum. *Stylus* brevis, stigmate bifido. *Drupa* baccata, calice coronata, nuce compressa, 1-sperma. *Embryo* exalbuminosus (?), inversus.

CERATOSTACHYS ARBOREA.

C: arbor procera, foliis sparsis oblongis integerrimis glaberrimis subtus glaucis, spicis axillaribus casu foliorum lateralibus solitariis, floribus dense capitatis processibus filiformibus spongiosis intermixtis.

Crescit: in sylvis montanis Salak.

Floret: Majo, Junio.

Nomen: . . . . .

AGA-

Digitized by Google

AGATHISANTHES, Bl.

Flores dioeci, dense capitati. Masculi: *Calix* 5-partitus, laciniis imbricato-conniventibus. *Corolla* nulla. *Stamina* sub-10; *filamentis* brevissimis, disco plano insertis. *Antherae* didymae. *Rudimentum* pistilli nullum. Fem.: *Calix* superus, brevis, 5-dentatus. *Corolla* nulla. *Stylus* brevis, 2-fidus, discum planum perforans. *Ovarium* 1-ovulatum. *Drupa* baccata, umbilicata, nucleo compresso 1-spermo. *Embryo* exalbuminosus, inversus.

Genus Bucidae et Ceratostachydi intermedium.

AGATHISANTHES JAVANICA.

Arbor vasta, altitudine 120 ped., foliis confertis oblongis integerrimis coriaceis penninerviis, capitulis longiter pedunculatis axillaribus lateralibusve solitariis geminisve.

Crescit: in sylvis altioribus Javae occidentalis.

Floret: Aprili.

Nomen: Hirung.

SANTALACEAE.

SANTALUM, Linn.

Calix tubo ventricoso, deciduo; limbo quadrifido. *Glandulae* quatuor, fauci insertae, staminibus alternantes. *Stigma* 3-4-lobum. *Drupa* baccata, apice marginata.

SAN-

Digitized by Google

SANTALUM MYRTIFOLIUM, Linn.

S: foliis lanceolatis apice obtusiusculis basi angustatis glabris.

Crescit: in Insula Timor, etc.

Floret: flores nondum vidi.

Nomen: . . . . .

THESIUM, Linn.

Calix infundibuliformis v. hypocrateriformis, 4-5-fidus, eglandulosus, persistens. *Discus* glandulosus nullus. *Stamina* laciniis calicinis opposita, extrorsum fasciculo villorum instructa. *Ovarium* 1-ovulatum. *Stylus* 1, *stigmate* obtuso. *Drupa* corticata, coronata.

THESIUM SPATULATUM, Bl.

T: foliis spatulatis coriaceis nervosis, floribus subumbellatis axillaribus, caule parasitico (aff. T. umbellato).

Crescit: ad ortum fluvii Tjiburrum supra arbores.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

Genera Santalaceis affinia, situ staminum et fructu supero diversa, inde Olacineis forte adjungenda.

PLATEA, Bl.

Flores dioeci. Masculi: *Calix* parvus, quinque-phy-

Digitized by Google

phyllus, imbricatus. *Petala* 5, basi coalita. *Stamina* 5; filamentis brevibus, inter petala basi insertis; *antherae* didymae. Feminei: *Calix* maris. *Petala* nulla. *Ovarium* 1-ovulatum. *Stigma* magnum, sessile, discoïdeum, obtusum, *Drupa* baccata, nuce oblonga, rugis angulata, 1-sperma. *Albumen* carnosum. *Embryo* inversus.

A *Nyssa* cui nimis affinis calice infero distincta.

Arbores foliis alternis integris coriaceis junioribus ramulis et pedunculis axillaribus lepidotis, floribus masculis in spicis ramosis, femineis in racemis simplicibus.

PLATEA EXCELSA, Bl.

P: foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis subtus cinereo-virescentibus (arbor 80-100 ped. alt.).

Crescit: in sylvis primaevis montium Salak et Gede.

Floret: Januario, etc.

Nomen: Dudurenan; Mandalaxa.

PLATEA LATIFOLIA, Bl.

P: foliis ovalibus acuminatis basi parum attenuatis integerrimis costatis subtus grisco-lepidotis (arbor 40-60 ped.).

Crescit: in sylvis altioribus montis Salak.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Huru Kapas.

Va-

Digitized by Google

Variet. foliis denticulatis.

Crescit: in cacumine montis Burangrang.

Floret: Julio, Augusto.

STEMONURUS, Bl.

Flores hermaphroditi, ex abortu interdum dioeci. *Calix* brevis, integerrimus, aut obsolete dentatus. *Petala* 5 rarius 6, inferne coalita. *Stamina* 5 rarius 6, hypogyna; *filamenta* petalis alterna, compressa, singula ad apicem munita fasciculo villorum; *antherae* biloculares, introrsae. *Ovarium* oblongum, 1-loculare, 2-ovulatum; ovula pendula. *Stigma* sessile, obtusum. *Drupa* baccata, umbilicata, nucleo 1-spermo. *Embryo* inversus, parvus, ad apicem albumini immersus.

Arbores seu frutices, foliis alternis integerrimis, floribus parvis axillaribus spicatis.

Sect. 1.

Filamenta in praefloratione incurva, demum exserta, patentia.

STEMONURUS PAUCIFLORUS, Bl.

S: foliis oblongis acuminatis basi acutis glabris, pedunculis brevibus apice 2-3-fidis 2-3-floris.

Crescit: in sylvis montis Salak ad orientem spectantibus.

Floret: Novembri, Decembri.

Nomen: . . . . .

STE-

Digitized by Google

STEMONURUS SECUNDIFLORUS, Bl.

S: foliis oblongis acutis basi angustatis coriaceis glabris aveniis, spicis apice 3-4-fidis, floribus secundis (arbor 40 ped.).

Crescit: in sylvis montium Salak et Gede.

Floret: Decembri.

Nomen: Kimeong.

STEMONURUS JAVANICUS, Bl.

S: foliis oblongis utrinque acuminatis coriaceis glabris venosis, cymis solitariis geminisve densifloris.

Crescit: in sylvis montanis Provinciae Buitenzorg.

Floret: Martio.

Nomen: Kitongerret.

Variet. foliis ovalibus utrinque acuminatis submembranaceis glabris, junioribus ad costam infra puberis, cymis dichotomis solitariis (an species?).

Crescit: in sylvis insulae Nusae Kambangae.

Floret: Novembri, etc.

Sect 2. Anacolosa.

Filamenta in praefloratione erecta, haud exserta.

STEMONURUS FRUTESCENS, Bl.

S: foliis elliptico-oblongis obtuse acuminatis basi acutis venosis glabris ad costam subtus puberulis, pedunculis confertis unifloris.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sylvis altioribus montis Salak.

Floret: Decembri, etc.

Nomen: . . . . .

THYMELAEAE.

DAPHNE, Linn.

Calix infundibuliformis, 4-rarius 5-partitus, marcescens. *Stamina* 8, rarius 10, inclusa. *Stylus* brevis. *Stigma* capitatum. *Drupa* baccata, nuda.

DAPHNE DECANDRA, Bl.

D: foliis alternis ovalibus acutiusculis basi obliqueattenuatis serrulatis glabris, floribus glomeratis axillaribus, caule arborescente.

Crescit: ad pedem montis Tjerimai.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . . . .

DAIS, Linn.

Flores involucrati. *Calix* corollinus longus, infundibuliformis, deciduus; limbo 5-rarius 4-fido. *Stamina* 10 l. 8, fauci inserta, inaequalia. *Ovarium* 1-2-ovulatum. *Stylus* filiformis, *stigmate* capitato, depresso. *Drupa* baccata, nucleis 1-2, 1-spermis. *Embryo* exalbuminosus (secundum Cl. Gaertn. in *D. cotinifolia* carnosus, et ex Cl. Sprengel

Digitized by Google

gel vix ullus), inversus; *cotyledones* maximae, plano-convexae.

DAIS DUBIOSA, Bl.

D: foliis oppositis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis glabris, capitulis subsessilibus axillaribus terminalibusque, floribus octandris, drupis 2-pyrenis (an a *D. octandra* satis distincta?).

Crescit: in sylvis montosis insularum Javae ac Nusae Kambangae.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kakapassan; Godong Laweh.

ERIOSOLENA, Bl.

Calix corollinus, infundibuliformis, externe villosus; limbo quadrifido; laciniis alternis brevioribus, aestivatione contortis. *Stamina* 8, filamentis brevissimis, duplici serie calici superne insertis; *antherae* lineares, quorum 4 semiexsertae. *Ovarium* tubulo vaginatum, 1-ovulatum. *Stylus* brevis. *Stigma* capitatum. *Drupa* baccata.

ERIOSOLENA MONTANA, Bl.

E: frutex foliis alternis oblongo-lanceolatis subtus glaucis, capitulis bibracteatis longiter pedunculatis axillaribus solitariis.

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: toto anno.

Nomen: Kamandan utan.

PRO-

Digitized by Google

PROTACEAE.

HELITTOPHYLLUM, Bl.

Flores hermaphroditi. *Calix* tetraphyllus, regularis, deciduus, foliolis spiraliter revolutis, apicibus staminiferis. *Antherae* subsessiles. introrsae, apice mucrone terminatae. *Squamae* hypogynae quatuor, distinctae. *Ovarium* breviter pedicellatum, biovulatum; ovula lateralia. *Stylus* filiformis, longitudine calicis. *Stigma* clavatum. *Folliculus* lignosus, stylo brevi terminatus, pseudo-bivalvis, 1-spermus. *Semen* apterum; radicula lateralis.

Genus *Anadeniae* et *Lambertiae* maxime accedens.

Frutex foliis subopppositis l. 3-4-natim verticillatis brevissime petiolatis oblongis serratis glabris, racemis axillaribus et lateralibus cylindraceis, pedicellis alternis geminatis.

HELITTOPHYLLUM JAVANICUM, Bl.

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: toto anno.

Nomen: Kandung.

CA-

Digitized by Google

CAPRIFOLIEAE.

CAPRIFOLIUM, Juss.

Calix superus, parvus, quinquedentatus. *Corolla* tubulosa; limbo quinquelobo, subaequali aut bilabiato. *Stamina* quinque, exserta. *Stigma* subglobosum. *Bacca* trilocularis, polysperma.

CAPRIFOLIUM JAVANICUM, Bl.

C: caule scandente, foliis omnibus distinctis ovato- aut ovali-oblongis acuminatis basi rotundatis ciliatis supra glabris subtus glauco-tomentosis, pedunculis bifloris axillaribus solitariis terminalibus subcorymbosis.

Crescit: in sylvis montis Tjerimai.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . . . .

CAPRIFOLIUM LOUREIRI, Bl.

C: caule subscandente, foliis omnibus distinctis ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis utrinque pilosiusculis, pedunculis bifloris axillaribus solitariis terminalibus dense capitatis.

Crescit: in cacumine montis Gede, Tjerimai, etc.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kikat jambang; Kiseroh.

CA-

Digitized by Google

CAPRIFOLIUM JAPONICUM, Schult.

C: caule subscandente, foliis omnibus distinctis ovato-oblongis acutis supra lucidis subtus glaucescenti-pubentibus, floribus binis terminalibus sessilibus.

Crescit: e Japonia et China introductum.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . . .

MASTIXIA, Bl.

Flores tetrandri vel pentandri. *Calix* superus, 4-5-dentatus. *Petala* 4-5, ovata, basi latiora. *Stamina* dentibus calicinis opposita; antherae introrsae, didymae. *Ovarium* inferum, ovulo pendulo. *Stylus* brevis, disco cinctus; *stigmate* obtuso. *Drupa* baccata, umbilicata, nuce rugosa 1-sperma. *Embryo* in albumine inversus.

MASTIXIA PENTANDRA, Bl.

M: foliis alternis oblongis acuminatis glaberrimis, corymbo terminali, floribus pentandris (Arbor 30-50 ped. alt.).

Crescit: in sylvis altioribus montium Salak, Burangrang.

Floret: Julio; Decembri.

Nomen: Hura lilin.

MAS-

Digitized by Google

MASTIXIA TRICHOTOMA, Bl.

M: foliis oppositis oblongis acuminatis subtus petiolis et corymbis trichotomis terminalibus puberulis, floribus tetrandris (Arbor 50-60 ped.).

Crescit: cum praecedenti.

Floret: fere toto anno.

Nomen: Palaglar barriet; Tenjoh.

VIBURNUM, Linn.

Calix superus, brevis, quinquedentatus. *Corolla* campanulata raro tubulosa, quinquefida. *Stamina* quinque; *filamenta* tubo corollae inserta. *Stigmata* tria, raro solitaria, sessilia. *Drupa* baccata, nucleo compresso monospermo. *Embryo* in albumine carnoso inversus.

VIBURNUM MONOGYNUM, Bl.

V: foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis supra basin glanduloso-denticulatis coriaceis glabris subtus pallidioribus, cymis divaricatis terminalibus puberis, floribus monogynis (aff. *V. eroso*, Thunb.).

Crescit: in sylvis montosis.

Floret: Novembri; Majo, etc.

Nomen: Kikukuran; Kiapo.

VIBURNUM LUTESCENS, Bl.

V: foliis oblongis obtuse acuminatis basi acutis grosse serratis coriaceis nitentibus subtus pallidioribus, cymis terminalibus divaricatis puberulis.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in fruticetis montanis Provinciarum Krawang, Tjanjor, etc.

Floret: Majo, etc.

Nomen: . . . . .

VIBURNUM SAMBUCINUM, Herb. Rwdt.

V: foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis ad costam subtus cymisque terminalibus divaricatis puberulis.

Crescit: in fruticetis montosis.

Floret: Julio, etc.

Nomen: Kikatumpan.

Varietas: foliis ovalibus utrinque acutis superne serratis glabriusculis.

Crescit: ad pedem montis Salak prope Tjitja Lobak.

VIBURNUM CORIACEUM, Bl.

V: foliis ovato-aut ovali-oblongis acuminatis denticulatis coriaceis glabris, cymis terminalibus fastigiatis, tubo corollae cylindraceo.

Crescit: in sylvis altioribus Javae occidentalis.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

SAMBUCUS, Linn.

Calix superus, dentibus quinis parvis. *Corolla* rotata, quinquefida. *Stamina* quinque. *Stigmata* 5-5, obtusiuscula, sessilia. *Fructus* baccatus, nucleis 5-5 rugosis monospermis.

SAM-

Digitized by Google

SAMBUCUS JAVANICA, Herb. Rwdt.

S: cymis tri-aut quinquepartitis, stipulis foliaceis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis basi obliquis argute serratis, serraturis glandulosis, caule suffruticoso.

Crescit: in montosis frequens.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kitespon.

DIACICARPIUM, Bl.

Calix duplex; inferus modo margo brevis; superus decemdentatus. *Corolla* . . . . . Stamina . . . . . Stigma . . . . . (forte obtusum, sessile) . . . . . Drupa baccata, oblonga, nucleo compresso, apice profunde emarginato, biloculari aut abortu uniloculari, loculis monospermis.

Genus forsan *Schoepfiae* Schreb. nimis affine.

Frutex foliis alternis ovato-oblongis acuminatis basi dimidiato-cordatis integerrimis subtus tomentosis, corymbis axillaribus dichotomis.

DIACICARPIUM TOMENTOSUM, Bl.

Crescit: in sylvis montosis Sa'ak.

Floret: . . . . . ; Aprili fruget.

Nomen: Kilutung.

DEUTZIA, Thunb.

Calix (forte superus Bl.) quinquefidus. *Petala* quinque. *Stamina* decem, filamentis apice trifidis.

Sty-

Digitized by Google

Styli 3. *Capsula* triaristata, 3-locularis, 3-valvis, basi dehiscens, polysperma (Char. ex Thunb.).

DEUTZIA SCABRA, Thunb.

D: foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis serrulatis (serraturis glandulosis) scabris.

Crescit: ex Japonia allata.

Floret: . . . . .

POLYOSMA, Bl.

Flores hermaphroditi. *Calix* superus, 4-dentatus, persistens. *Petala* 4, basi interdum coalita. *Stamina* 4, libera, petalis alterna; *filamenta* linearia, submembranacea; *antherae* introrsum adnatae, 2-loculares, longitudinaliter dehiscentes. *Ovarium* incomplete biloculare, polysporum. *Stylus* filiformis, stigmate truncato-simplici. *Drupa* subbaccata, nucleo monospermo. *Albumen* subcorneum. *Embryo* inversus.

Arbores aut frutices foliis oppositis exstipulaceis, floribus albidis racemosis axillaribus terminalibusve 3-bracteolatis odoratissimis.

POLYOSMA ILICIFOLIUM, Bl.

P: foliis oblongis superne grosse exserte serratis, caule arborescente.

Crescit: in cacumine montium alterum Javae insulae.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

PO-

Digitized by Google

POLYOSMA SERRULATUM, Bl.

P: foliis oblongis exigue serrulatis, caule fruticoso.

Crescit: in sylvis altioribus montium Gede et Pangurango.

Floret: toto anno.

Nomen: . . . . .

POLYOSMA INTEGRIFOLIUM, Bl.

P: foliis oblongis integerrimis, caule arboreo (arbor 60 ped. alt.).

Crescit: in sylvis altioribus montis Burangrang.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . . .

LORANTHEAE.

LORANTHUS, Linn.

Flores hermaphroditi, rarissime dioeci. *Calicis* margo integer, ovarium coronans. *Corolla* 4-8-partita v. fissa, aut 4-8-petala. *Stamina* 4-8 *filamenta* petalis inserta, superne libera. *Antherae* introrsum longitudinaliter dehiscentes. *Ovarium* inferum, 1-ovulatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* obtusum. *Bacca* coronata, intus mucilaginosa, monosperma. *Albumen* carnosum. *Embryo* monocotyledoneus (an potius pseudomonocotyledoneus?), inversus.

LO-

Digitized by Google

LORANTHUS ATROPURPUREUS, Bl.

L: racemulis confertis axillaribus, floribus tetrandris, foliis oppositis ovalibus obtusis subtus leprosis.

Crescit: in regionibus cultis supra arbores ut circa Bataviam, Buitenzorg, Tjikao, etc.

Floret: omni tempore.

Nomen: Mengando tay burung.

Variat foliis basi rotundatis et attenuatis.

Varietas; cuneatus: foliis obovatis utrinque glabris.

LORANTHUS LEPIDOTUS, Bl.

L: racemulis confertis axillaribus, floribus tetrandris, foliis suboppositis ovalibus subtus ferrugineo-lepidotis.

Crescit: in sylvis altioribus supra arbores.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

LORANTHUS FUSCUS, Bl.

L: pedunculis axillaribus subbifidis, floribus tetrandris, foliis oppositis obovatis aut ovalibus basi acutis coriaceis glabris, junioribus infra ferrugineo-lepidotis.

Crescit: in sylvis primaevis montium Salak, Gede, etc.

Floret: Junio, etc.

Nomen: . . . . .

LO-

Digitized by Google

LORANTHUS FASCICULATUS, Bl.

L. fasciculis lateralibus, floribus tetrandris, foliis oppositis verticillatisve obovatis supra venosis subtus aveniis coriaceis glabris.

Crescit: prope Linga Jattie Provinciae Cheribon supra arbores.

Floret: forte per totum annum.

Nomen: Mengando.

LORANTHUS SPHAEROCARPUS, Bl.

L. racemis axillaribus solitariis geminisve, floribus hexandris, foliis breviter petiolatis oppositis ovato-oblongis coriaceis glabris subtus aveniis.

Crescit: circa Buitenzorg, Bataviam, etc.

Floret: per totum annum.

Nomen: Mengando.

LORANTHUS PENTANDRUS, Linn.

L. racemis subsolitariis axillaribus, floribus pentandris, foliis alternis oblongis obtusiusculis glabris.

Crescit: in arboribus circa Buitenzorg, etc.

Floret: toto anno.

Nomen: Mengando tay burung.

Varietas L. flavus: racemis confertis, tubo corollae inflato.

Crescit: cum priori.

Floret: omni tempore.

LO-

Digitized by Google

LORANTHUS SUBUMBELLATUS, Bl.

L: racemis confertis axillaribus, pedicellis ultimis subumbellatis, floribus hexandris, foliis oppositis oblongo-lanceolatis longiter acuminatis coriaceis glabris (aff. L. sphaerocarpo).

Crescit: juxta Tji adjas in Provincia Krawang in arboribus.

Floret: omni tempore.

Nomen: Mengando.

LORANTHUS VENOSUS, Bl.

L: racemis confertis axillaribus, floribus pentandris, foliis oppositis alternisve oblongis pergamaceis infra subsanguineo-venosis (aff. *L. pentandro*).

Crescit: circa Buitenzorg in arboribus.

Floret: omni tempore.

Nomen: Mengando.

Variat foliis utrinque attenuatis et apice obtusis.

LORANTHUS MACULATUS, Bl.

L: floribus . . . . . , foliis oppositis alternisve elliptico-oblongis obtusis basi acutis nigromaculatis coriaceis glabris.

Crescit: in montanis Provinciae Bantam.

Floret: . . . . . .

Nomen: . . . . . .

LO-

Digitized by Google

LORANTHUS TETRAGONUS, Bl.

L: racemis confertis axillaribus, floribus hexandris, foliis oppositis sessilibus ovalibus acutis l. obtusis pergamaceis glabris, ramulis tetragonis.

Crescit: circa Tjiradjas Provinciae Krawang in arboribus.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

LORANTHUS AVENIS, Bl.

L: pedunculis confertis axillaribus subbifloris, floribus hexandris, foliis oppositis angusto-lanceolatis coriaceis glabris aveniis.

Crescit: in sylvis montanis Salak, Gede, Burangrang, etc.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

LORANTHUS OBOVATUS, Bl.

L: racemulis confertis axillaribus, floribus tetrandris, tubo corollae elongato, foliis subopppositis obovatis glabris.

Crescit: circa Linga Jattie ad pedem montis Tjerimai supra arbores.

Floret: Septembri, etc.

Nomen: . . . . .

LO-

Digitized by Google

LORANTHUS PRAELONGUS, Bl.

L: racemis solitariis axillaribus, floribus pentandris secundis, tubo corollae longissimo clavato angulato, foliis alternis ovalibus obtusis basi parum attenuatis pergamaceis glabris (accedit ad *L. clavatum* et L. longiflorum; flores flavi).

Crescit: prope Tjiradjas.

Floret: Julio, etc.

Nomen: Mengando.

LORANTHUS FORMOSUS, Bl.

L: racemulis confertis lateralibus (casu foliorum), floribus hexandris, tubo longissimo clavato angulato, foliis suboppositis ovato-oblongis coriaceis subaveniis (flores speciosi, coccinei, laciniis corollae revolutis margine atro-purpureis).

Crescit: in sylvis Salak supra arbores.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Mengando Kutjuwung.

LORANTHUS COCCINEUS, Herb. Rwdt.

L: pedunculis confertis axillaribus 1-floris, floribus pentandris, tubo corollae longissimo clavato, foliis oppositis oblongis utrinque attenuatis coriaceis subtus aveniis.

Crescit: in sylvis montosis.

Floret: Martio, etc.

Nomen: . . . .

LO-

Digitized by Google

LORANTHUS CURVATUS, Bl.

L. racemis axillaribus solitariis, floribus pentandris, tubo corollae elongato curvato, foliis oppositis alternisve oblongis obtusiusculis basi acutis coriaceis subvenosis glabris (tubus corollae flavus, limbo dilute aurantiaco).

Crescit: in altis montis Salak in truncis arborum.

Floret: Junio, etc.

Nomen: . . . .

LORANTHUS ALBIDUS, Bl.

L. involucris imbricatis pedunculatis confertis axillaribus (casu foliorum lateralibus) multifloris, floribus hexandris, foliis oppositis ovato-oblongis acutis coriaceis (aff. *L. loniceroidi*).

Crescit: in sylvis montanis Salak.

Floret: fere per totum annum.

Nomen: Mengando Ketjibong.

LORANTHUS GEMMIFLORUS, Bl.

L. gemmis (involucris imbricatis) axillaribus solitariis sessilibus multifloris, floribus hexandris, foliis oppositis ovatis l. ovalibus obtusis coriaceis, ramulis tetragonis.

Crescit: in sylvis montanis Provinciarum Buitenzorg, Bantam, etc.

Floret: fere per totum annum.

Nomen: Mengando.

VIS

Digitized by Google

VISCUM, Linn.

Flores monoeci aut diœci. *Calix* margine obsoletus, integer, in floribus masculis nullus. Masculi: *Corolla* quadripartita. *Antherae* 4 rarius 5, sessiles, laciniis corollae adnatae. Flores feminei: *Petala* 4. *Ovarium* inferum, basi biovulatum. *Stigma* sessile, obtusum. *Bacca* umbilicata, intus mucilaginosa, monosperma. *Semen* hilo umbilicali semicinctum. *Albumen* carnosum. *Embryo* dicotyledoneus, inversus (secundum Cl. Gaertn.), aut lateralis.

VISCUM ORIENTALE, Willd.

V. foliis oblongis obtusis basi angustatis trinerviis interdum subfalcatis, pedunculis axillaribus aggregatis paucifloris.

Crescit: in sylvis montanis supra arbores.

Floret: omni tempore.

Nomen: Mengando Seringan.

VISCUM UMBELLATUM, Bl.

V. foliis obovatis trinerviis, nervis lateralibus bifidis, umbellulis pedunculatis axillaribus confertis, floribus masculis 5-andris.

Crescit: in arboribus ad montem Salak.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

VIS-

Digitized by Google

VISCUM MONILLIFORME, Bl.

V: caule aphyllo inferne terctiusculo, ramulis articulatis ancipitibus, articulis nudis, floribus verticillatis sessilibus (aff. V. opuntioidi).

Crescit: in arboribus circa Buitenzorg vulgatissimum.

Floret: omni tempore.

Nomen: Mangando.

VISCUM LIGULATUM, Bl.

V: caule aphyllo (inferne teretiusculo) inarticulato membranaceo-compresso, ramulis serrulatis, floribus subsolitariis.

Crescit: in arboribus ad ripas fluvii Tjapus.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . . .

VISCUM CAPILLARE, Bl.

V: caule aphyllo (inferne tereti striato) inarticulato triquetro, ramulis serrulatis, floribus solitariis sessilibus.

Crescit: prope Tjiradjas in Provincia Krawang supra arbores.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

Digitized by Google

EBENACEAE.

DIOSPYROS, Linn.

Flores polygami. *Calix* 4-interdum 3-6-fidus. *Corolla* ureeolata vel tubulosa, 4-nunc 3-6-fida. Flores masculi: *Stamina* per paria basi corollae inserta, duplo plura quam ejusdem laciniae. *Rudimentum* pistilli. Flores hermaphroditi et feminei: *Stamina* effoeta, pauciora. *Ovarium* 8-12-loculare, loculis monospermis. *Bacca* globosa, calice patente suffulta. *Embryo* in albumine corneo inversus.

DIOSPYROS CAULIFLORA, Bl.

D: foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi acutis glabris, floribus masculis axillaribus, hermaphroditis digynis in tuberculis lateralibus congestis, floribus semiquadrifidis (aff. D. digynae).

Crescit: in montosis calcareis.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Prellek.

DIOSPYROS FRUTESCENS, Bl.

D: foliis oblongis acuminatis basi acutiusculis glabris nitidis, fasciculis confertis axillaribus lateralibusve, floribus quadrifidis.

Crescit: ad ripas fluvii Tjisedanie prope Rompien Provinciae Buitenzorg.

Floret: Majo, etc.

Nomen: . . . .

Va-

Digitized by Google

Variet. foliis elliptico-oblongis obtuse acuminatis, ramulis ultimis puberulis.

Crescit: in sylvis Insulae Nusae Kambangae.

Floret: Novembri, etc.

Nomen: Tallak.

DIOSPYROS MARITIMA, Bl.

D: foliis oblongis obtusis basi acutiusculis subtusque depresso-biglandulosis coriaceis glabris nitidis, floribus axillaribus sessilibus, masculis confertis, hermaphroditis subsolitariis, floribus oblique-4-5-fidis.

Crescit: ad littora australia Javae insulae.

Floret: Octobri, Novembri.

Nomen: . . . .

DIOSPYROS MELANOXYLON, Roxb.

D: foliis oblongo-lanceolatis basi acutis apice obtusis coriaceis glaberrimis tenuiter venosis, floribus axillaribus subsessilibus oblique quadrifidis, masculis confertis, hermaphroditis solitariis.

Crescit: in montanis calcareis et argillosis.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Trembel; Kibarasma; Kiklor.

DIOSPYROS KAKI, Linn. fil.

D: foliis obovatis et elliptico-oblongis utrinque attenuatis vel apice obtusis supra ad costam ramulis petiolisque junioribus tomentosis subtus pubes-

Digitized by Google

bescentibus, pedunculis masculis trifloris, femineis unifloris, floribus quadrifidis.

Synon: D. chinensis mihi vid. Cat. Hort. Bog. pag. 110 et act. soc. Bat. IX pag. 167.

Crescit: ex China et Japan introducta.

Floret: omni fere tempore.

Nomen: Kikwe.

DIOSPYROS MACROPHYLLA, Bl.

D: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis (interdum subcordatis) coriaceis glabris ad costam subtus ramulisque tomentosis, racemis axillaribus (rarius supraaxillaribus) paucifloris, floribus femineis inferioribus subsolitariis quinquefidis (arbor 60 ped. alt.).

Crescit: in montosis Seribu, Parang, etc.

Floret: . . . ; Februario fruget.

Nomen: Kitjallung.

STYRACEAE.

STYRAX, Linn.

Calix urceolatus, quinquedentatus, aut subintegerrimus. *Corolla* profunde 3-7-fida. *Stamina* 6-16, rarius 5; *filamentis* submonadelphis, tubo corollae insertis. *Antherae* lineares, biloculares, intror-

Digitized by Google

introrsum longitudinaliter dehiscentes. *Stylus* filiformis, *stigmate* obtuso, interdum depresso. *Drupa* corticata, unilocularis, nucleis 1-rarius 2-3 monospermis. *Embryo* in albumine subcartilagineo inversus aut horizontalis.

STYRAX BENZOIN, Dryand.

S: foliis ovato-oblongis acuminatis subtus albido-leprosis, racemis compositis longitudine fere foliorum, floribus 7-9-10-andris.

res cit: in montosis circa Buitenzorg; in sylvis occidentalibus montis Salak; in districto Hariang Provinciae Krawang.

Floret: Decembri; Majo.

Nomen: polin minjang.

STYRAX VILLOSUM, Bl.

S: foliis oblongis acuminatis basi acutiusculis inaequalilateribus subtus villosiusculis, racemis simplicibus folio brevioribus, floribus 6-rarius 5-andris.

Crescit: in sylvis montis Salak.

Floret: Octobri; etc.

Nomen: . . . . .

STYRAX JAVANICUM, Bl.

S: foliis oblongis acutis basi rotundatis glabris ad costam subtus parum tomentosis, racemulis con-

fertis

Digitized by Google

fertis multifloris petiolo brevioribus, floribus hexandris (arbor 40-50 ped.).

Crescit: in montanis Parang Provinciae Tjanjor, ac in sylvis montis Burangrang.

Floret: Augusto; etc.

Nomen: . . . . .

SAPOTEAE.

MIMUSOPS, Linn.

Calix 8-rarius 6-partitus; laciniis biserialibus, exterioribus majoribus. *Corolla* 24-partita; laciniis biserialibus, 16 exterioribus patentibus, interioribus erecto-conniventibus. *Stamina* 8, basi corollae inserta, et annulo villoso ovarii adnexa, cum squamis (filament. steril.) alternantia. *Ovarium* 8-loculare, loculis 1-ovulatis. *Stylus* 1. *Stigma* obtusum, depressum. Fructus baccatus, ex abortu plerumque 1-locularis, naucis in loculamentis solitariis 1-spermis. *Albumen* carnosum, tenue. *Embryo* subincurvus, erectus, *cotyledonibus* subplicatis.

SECT. 1. fructu ex abortu 1-loculari.

MIMUSOPS ACUMINATA, Bl.

M. foliis alternis ovalibus acuminatis basi parum inaequalibus (arbor altissima 80-120 ped. alt.).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sylvis montium Seribu.

Floret: Decembri, etc.

Nomen: Genkot.

MIMUSOPS OBTUSIFOLIA, Linn.

M: foliis sparsis ovali-oblongis obtusis basi parum attenuatis (arbor 30 ped.).

Crescit: in hortis frequens.

Floret: toto anno.

Nomen: Kambang Tanjong.

MIMUSOPS BALOTA, Gaertn. fil.

M: foliis obovatis subemarginatis.

Crescit: in hortis colitur.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

SECT. 2. *Imbricaria;* fructu sub-8-loculari.

MIMUSOPS IMBRICARIA, Linn.

M: foliis sparsis ovalibus interdum retusis.

Crescit: in hortis culta.

Floret: Junio, etc.

Nomen: . . . .

ACHRAS, Linn.

Calix sexpartitus, laciniis biserialibus. *Corolla* sub-campanulata, 12-fida; laciniis biserialibus, interioribus angustioribus. *Stamina* 6, inclusa, ad medium

Digitized by Google

dium corollae laciniis interioribus interjecta. *Ovarium* 12-6-loculare. *Stylus* filiformis, *stigmate* obtuso. *Fructus* carnosus, ex abortu plerumque 1-locularis, *naucleo* compresso 1-spermo. *Embryo* in albumine erectus.

ACHRAS SAPOTA, Linn.

A: foliis oblongo-lanceolatis apice obtusiusculis basi angustatis, pedunculis solitariis axillaribus 1-floris.

Crescit: in Javae hortis colitur.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Boa Sauw.

BASSIA, Linn.

Calix 4-sepalus, biserialis. *Corolla* campanulata, 8-fida. *Stamina* 16; filamentis subulatis, subbiserialibus, inferne subcoalitis; *antherae* cordatae, extrorsae. *Ovarium* superum, 8-loculare, loculis 1-ovulatis. *Stylus* longus. *Stigma* simplex. Fructus carnosus, ex abortu 5-l. 4-locularis, loculis naucleo monospermo.

BASSIA SERICEA, Bl.

B: foliis oblongo-lanceolatis acuminatis infra sericeo-puberulis, pedunculis axillaribus confertis 1-floris petiolo brevioribus (arbor 40-50 ped. alt.; amas satis a *B. longifolia* distincta?).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sylvis montosis Parang Provinciae Tjanjor.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . .

BASSIA CUNEATA, Bl.

B: foliis cuneato-oblongis obtusiusculis glabris, pedunculis subumbellatis axillaribus 1-floris petiolo subaequalibus (arbor. 60-80 ped.; accedit ad *B. obovatam*).

Crescit: in sylvis montium Salak et Gede.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . . .

SIDEROXYLON, Linn.

Calix parvus, quinquefidus. *Corolla* tubulosa, decemfida; laciniis biserialibus, interioribus angustissimis. *Stamina* 5; *filamentis* tubo corollae insertis, laciniis latioribus oppositis. *Ovarium* quinqueloculare, loculis 1-ovulatis. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex. *Fructus* (ex Gaertn.) baccatus, naucleo 1-spermo. *Albumen* subcartilagineum. *Embryo* oblique adscendens.

SIDEROXYLON NITIDUM, Bl.

S: foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, floribus conferto-racemosis axillaribus (arbor 80 ped. alt).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sylvis montis Sulin Provinciae Buitenzorg.

Floret: Martio, etc.

Nomen: Njatu.

NYCTERISTITION, Ruiz. et Pav.

Calix profunde 5-partitus. *Corolla* campanulato-5-partita, calici subaequalis, intus nuda. *Stamina* 5, tubo corollae inserta, ejusdem laciniis opposita. *Ovarium* 5-loculare, loculis 1-ovulatis. *Stylus* brevis. *Stigma* truncatum, obsolete 5-crenulatum. Fructus carnosus, 5-locularis. *Nauclei* solitarii, compressi, 1-spermi. *Embryo* in albumine erectus.

Genus a *Chrysophyllo* vix sejungendum, stigmate fere integro et fructu quinque-loculari parum diversum.

NYCTERISTITION LANCEOLATUM, Bl.

N: ramulis ferrugineo-tomentosis; foliis oblongo-lanceolatis basi oblique-attenuatis ad costam infra tomentosis (arbor procera, alt. 60-80 ped.).

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: Februario, etc.

Nomen: Kilakkatang.

Digitized by Google

JASMINEAE.

JASMINUM, Linn.

Calix quinque-aut octofidus; rarius subinteger. *Corolla* hypocrateriformis; limbo patente, quinque-aut octofido. *Stamina* duo, inclusa. *Ovarium* biloculare; ovula 2 in quolibet loculo. *Stylus* 1. *Stigma* bilobum aut bifidum. *Bacca* didyma; coccis 1-2-spermis, altero saepe abortiente. *Semen* exalbuminosum.

JASMINUM SAMBAC, Linn.

J: foliis oppositis ovatis aut ellipticis basi interdum subcordatis membranaceis, ramulis petiolis et pedunculis pubescentibus, laciniis calicinis subulatis.

Crescit: in hortis frequentissimum.

Floret: omni tempore.

Nomen: Malati.

Varietas. foliis mucronulatis subundulato-rugosis, flore pleno.

JASMINUM SCANDENS, Vahl.

J: glabrum; foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis basi interdum subcordatis nitidis, corymbis terminalibus subtrifidis, pedicellis subcapitatis, laciniis calicis subulatis hirsutis.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in fruticetis montosis.

Floret: fere omni tempore.

Nomen: Malatti aroy.

JASMINUM TRINERVE, Vahl.

J: glabrum; foliis oppositis ovato-lanceolatis acuminatis trinerviis nitidis, floribus axillaribus terminalibusve subsolitariis, laciniis calicis subulatis.

Crescit: in fruticetis prope Tjikao Provinciae Tjanjor.

Floret: Junio, Julio, etc.

Nomen: . . . . .

JASMINUM ELONGATUM, Linn. fil.

J: caule scandente, foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis interdum subcordatis supra pube adpressis infra ramulisque villosis, cymis terminalibus subtrifidis, laciniis calicinis subulatis.

Crescit: in montosis Salassie Provinciae Tjanjor.

Floret: Julio, etc.

Nomen: Aroy Kamanden.

Varietas: foliis omnibus basi subcordatis supra glabriusculis.

Crescit: circa Linga Jattie ad pedem montis Tjerimai in fruticetis.

Floret: forte toto anno.

JAS-

Digitized by Google

JASMINUM GLABRIUSCULUM, Bl.

J: caule subscandente, foliis oppositis rarius alternis ovatis acuminatis basi rotundatis glabris ad costam infra ramulisque puberulis, cymis terminalibus indivisis, laciniis calicinis subulatis (aff. *J. elongato*).

Crescit: in fruticetis circa Linga Jattie Provinciae Cheribon.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

JASMINUM GLABRUM? Horsf.

J: caule scandente, foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis margine et ad costam infra petiolis ramulisque puberulis, pedunculis axillaribus paucifloris, calicis laciniis subulatis pubescentibus.

Crescit: circa Bataviam.

Floret: Septembri, etc.

Nomen: . . . . .

JASMINUM CRASSIFOLIUM, Bl.

J: caule scandente, ramulis junioribus glanduloso-pilosiusculis, foliis alternis (floralibus plerumque oppositis) ovalibus acutis pergamaceis triplinerviis nitidis, pedunculis axillaribus terminalibusque confertis 3-5 floris, pedicellis longis, calice tubuloso obsolete 5-dentato.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sylvis montanis Provinciarum occidentalium Javae.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . . .

NYCTANTHES, Linn.

Calix tubulosus, obsolete denticulatus. *Corolla* hypocrateriformis, 5-8-fida; laciniis contortis, obliquis. *Stamina* duo, inclusa. *Capsula* obcordata, bilocularis, loculis monospermis.

NYCTANTES ARBOR TRISTIS, Linn.

Frutex, ramulis tetragonis, foliis ovatis l. ovato-oblongis acuminatis basi interdum subcordatis scabris, umbellulis pedunculatis axillaribus terminalibusve involucratis.

Crescit: in hortis colitur.

Floret: omni tempore.

Nomen: Sergadin.

CHIONANTHUS, Linn.

Calix parvus, quadridentatus. *Corolla* profunde quadripartita; laciniis linearibus. *Stamina* duo (interdum 3-4), inclusa, basi corollae inter lacinias inserta. *Ovarium* biloculare, loculis 2-ovulatis. *Stylus* vix ullus. *Stigma* subbilobum. *Drupa* baccata, monosperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus.

CHIO-

Digitized by Google

CHIONANTHUS MONTANA, Bl.

C: arborea; foliis oppositis elliptico-oblongis acuminatis basi attenuatis integerrimis glaberrimis, racemis compositis axillaribus confertis folio valde brevioribus.

Crescit: in sylvis montium Salak, Parang, etc.

Floret: Septembri, etc.

Nomen: Kiburriet.

PHILYREA, Linn.

Calix parvus, qnadridentatus. *Corolla* rotata, quadrifida. *Stamina* duo, exserta. *Ovarium* biloculare, loculis biovulatis. *Stylus* brevis. *Stigma* obtusum. *Drupa* baccata, nucleo monospermo. *Embryo* in albumine carnoso inversus.

PHILYREA ROBUSTA, Roxb.

P: foliis oppositis elliptico-oblongis acùminatis (interdum obtusiusculis) integerrimis glabris, panicula terminali divaricata villosa.

Crescit: circa Rompien ad flumen Tjisedanie; in calcareis circa Kuripan.

Floret: Aprili, etc.

Nomen: . . . .

OLEA, Linn.

Calix parvus, quadridentatus. *Corolla* quadripartita, laciniis obtusis. *Stamina* duo. *Ovarium* biloculare. *Stigma* bifidum. *Drupa* baccata, *nucleo*

Digitized by Google

cleo 1-2-loculari, 1-2-spermo. *Embryo* in albumine carnoso inversus.

OLEA FRAGANS, Thunb.

O. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serrulatis, pedicellis unifloris in gemmis axillaribus lateralibusve capitatis.

Crescit: ex Japonia et China introducta et frequenter in hortis nostris culta.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

OLEA LANCEA? Lam.

O. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis in axillis venarum subtus depresso-glandulosis.

Crescit: ex insula Mauritii introducta.

PACHYDERMA, Bl.

Calix inferus, obsolete quadridentatus. *Corolla* globosa, coriacea, ore semiquadrifida. *Stamina* duo, brevissima, corollae supra basin inserta. *Ovarium* biloculare, loculis biovulatis. *Stigma* subsessile, obtusum. *Bacca* exsucca, monosperma. *Albumen* carnosum. *Embryo* inversus.

Genus *Oleae* nimis affine, cui differt corolla globosa, stigmate indiviso et fructu baccato.

PACHYDERMA JAVANICUM.

Arbor foliis oppositis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis basi acutiusculis integerrimis gla-

Digitized by Google

glabris subvenosis, paniculis terminalibus brachiatis longitudine foliorum.

Crescit: in sylvis montis Salak.

Floret: December, etc.

Nomen: Patjar Gunung.

MYXOPYRUM, Bl.

Calix parvus, quadrifidus, persistens. *Corolla* globosa, coriacea, intus plicata; limbo quadrifido. *Stamina* 2 inclusa; *filamentis* brevissimis, medio tubi insertis. *Ovarium* 2-loculare, loculis 3-ovulatis. *Stigma* crassum, sessile, latere angulatum, superne bicuspidatum. *Drupa* coriacea, 1-2-locularis, nucleis 1-4 angulatis monospermis, mucilagene obvolutis. *Albumen* corneum. *Embryo* erectus.

Genus hocce cum *Norónhia* maxime affine.

Frutex scandens, ramulis tetragonis, foliis oppositis elliptico-oblongis superne interdum serratis trinerviis glabris; floribus paniculatis axillaribus lateralibus.

MYXOPYRUM NERVOSUM.

Crescit: in calcareis prope Kuripan et ad pedem montis Salak.

Floret: Aprili, Majo, etc.

Nomen: . . . .

MYR-

Digitized by Google

MYRSINEAE.

ARDISIA, Swartz.

Flores hermaphroditi, passim abortu dioeci. *Calix* 5-rarius 4-partitus, persistens. *Corolla* subrotata, 5-rarius 4-partita. *Stamina* 5, rarius 4, tubo corollae inserta. *Antherae* conniventes, introrsum versus apicem poris 2 longitudinalibus dehiscentes. *Ovarium* multi-ovulatum. *Stylus* subulatus, *stigmate* simplici. *Drupa* interdum baccata, nucleo 1-rarius 2-3-spermo.

ARDISIA SPECIOSA, Bl.

A. foliis oblongis acuminatis basi parum attenuatis obsolete denticulatis coriaceis glabris, panicula terminali divaricata, pedicellis subumbellatis, laciniis calicis rotundatis (aff. *A. divaricatae* Willd).

Crescit in sylvis montanis.

Floret: Junio — Novembri.

Nomen: Kissamplak.

ARDISIA PURPUREA, Herb. Rwdt.

A. foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis coriaceis glabris, panicula terminali pyramidata, pedicellis subumbellatis, laciniis calicis rotundatis. (aff. praecedenti).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sylvis montanis insularum Javae et Nusae Kambangae.

Floret: toto anno.

Nomen: Kilampani.

ARDISIA MUCRONATA, Bl.

A: foliis oblongis utrinque acuminatis apice aristato-mucronatis integerrimis coriaceis glabris, panicula terminali abbreviata, pedicellis umbellatis, laciniis calicis rotundatis.

Crescit: prope Tji-adjas Provinciae Krawang in sylvis montanis.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

ARDISIA SANGUINOLENTA, Bl.

A: foliis oblongis acuminatis basi acutis integerrimis coriaceis glabris, panicula terminali divaricata, pedicellis umbellatis, dentibus calicis acutis (aff. *A. speciosae*, sed floribus valde minoribus et calice 5-dentato distincta).

Crescit: in umbrosis montium Parang.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

ARDISIA ANCEPS, Bl.

A: foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis subrepandis glabris subtus tenuiter leprosis, paniculis axillaribus terminalibusve brevibus, pedicellis

Digitized by Google

cellis subumbellatis, dentibus calicis acutiusculis, ramulis anticipitibus.

Crescit: ad littora Nusae Kambangae Insulae.

Floret: Octobri, etc.

Nomen: Sikattan.

ARDISIA SCANDENS, Bl.

A: foliis ovalibus apice rotundatis v. obtusis basi acutis integerrimis glabris; paniculis terminalibus nutantibus, pedicellis racemosis, dentibus calicinis acutis, caule scandente.

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: Februario, etc.

Nomen: Ojot Katjambang; Kibara-lalakkie.

ARDISIA TENUIFLORA, Bl.

A: foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis integerrimis glabris, paniculis divaricatis axillaribus terminalibusque, pedicellis racemosis, dentibus calicinis acutis, caule scandente (flores minutissimi).

Crescit: in sylvis Provinciarum Buitenzorg, Bantam, etc.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kitjambang.

Variet. foliis basi rotundatis.

Crescit: ad pedem montis Salak.

AR-

Digitized by Google

ARDISIA PUNCTATA, Bl.

A. foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis (transverse lineatis) integerrimis glabris subtus punctatis (junioribus ramulisque fusco-tomentosis), umbellis simplicibus axillaribus terminalibusque nutantibus, laciniis calicis acutis.

Crescit: ad rivulos in umbrosis Nusae Kambangae Insulae.

Floret: Octobri, etc.

Nomen: . . . . .

ARDISIA HUMILIS, Vahl.

A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis coriaceis glabris venosis, racemis compositis divaricatis terminalibus lateralibusve, pedicellis umbellatis, calicis laciniis obtusiuscalis (ciliolatis).

Crescit: in fruticetis Bantam.

Floret: forte toto anno.

Nomen: . . . . .

ARDISIA LURIDA, Bl.

A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis coriaceis glabris, pedicellis subumbellato-racemosis axillaribus, laciniis calicis rotundatis (aff. *A. umbellatae* Roth.).

Crescit: in montanis Seribu et prope Tjiradjas.

Floret: omni fere tempore.

Nomen: . . . . . ,

AR-

Digitized by Google

ARDISIA PUMILA, Bl.

A: caule suffruticoso inferne procumbente radicante, foliis lanceolato-ellipticis acutis basi in petiolum angustatis obsolete crenulatis transverse striatis glabris, floribus subumbellato-racemosis, calice 5-dentato, laciniis corollae cucullatis.

Crescit: in umbrosis montis Salak.

Floret: Novembri, etc.

Nomen: . . . . . .

ARDISIA OBOVATA, Bl.

A: foliis obovatis superne rotundatis v. obtusis integerrimis coriaceis glabris tenuiter parallelo-striatis, floribus subumbellato-racemosis axillaribus, laciniis calicis rotundatis (aff. A. pyrifolinae Auh. d. Pet. Th.).

Crescit: ad littora Insulae Nusae Kambangae.

Floret: Septembri, Octobri, etc.

Nomen: Lampanie.

ARDISIA MARGINATA, Bl.

A: foliis lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis glabris subtus tenuiter punctatis transverse parallelo-striatis (venaque margini approximata cinctis), umbellis subcorymbosis axillaribus, dentibus calicis acutis (aff. A. punctatae).

Crescit: in sylvis altioribus montis Burangrang.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

AR-

Digitized by Google

ARDISIA QUINQUEGONA, Bl.

A: foliis lanceolatis utrinque acuminatis obsolete crenulatis glabris, umbellis simplicibus lateralibus, dentibus calicinis acutis, fructibus depresso-5-gonis.

Crescit: e regno Chinensi introducta.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

ARDISIA CYMOSA, Bl.

A: foliis oblongis obtusiusculis basi attenuatis integerrimis glabris transverse striatis, petiolis ramulis pedunculisque ferrugineo-leprosis, cymis compositis axillaribus terminalibusque pedunculatis, pedicellis umbellatis, dentibus calicis acutis (an *Finis humilis* Burm.?).

Crescit: in fruticetis Provinciae Bantam.

Floret: Februario, etc.

Nomen: . . . . .

ARDISIA MOLLIS, Bl.

A: foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis crenulatis punctatis subtus villosiusculis, umbellulis axillaribus terminalibusque simplicibus, laciniis calicis semilanceolatis acutis corollae subaequalibus (aff. A. glandulosae).

Crescit: in montosis Provinciae Bantam.

Floret: Februario, etc.

Nomen: . . . .

AR-

Digitized by Google

ARDISIA LAEVIGATA, Bl.

A: foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis coriaceis glabris, racemis axillaribus lateralibusque simplicibus, laciniis calicinis acuminatis.

Crescit: in cacumine montis Gede.

Floret: Majo, etc.

Nomen: . . . .

ARDISIA GLANDULOSA, Bl.

A: foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis margine glandulosis et repando-crenulatis laevibus tenuissime venosis, cymis terminalibus subsolitariis recurvis, laciniis calicis obtusiusculis corolla triplo brevioribus (aff. A. crenulatae; frutex 8 pedal.).

Crescit: in montanis.

Floret: toto anno.

Nomen: Lampani.

Observ. in horto Botanico Buitenzorgii colitur species ex Japonia missa sub nomine *Bladhiae crispae* Th., quae nostrae nimis affinis; differt tamen aliquid habitu debiliori et foliorum venis infra subreticulatis.

ARDISIA JAPONICA, Bl.

A: foliis subverticillatis (5-nis) breviter petiolatis cuneato-oblongis acutis argute serratis glabris, racemis simplicibus axillaribus, pedicellis subumbel-

Digitized by Google

bellatis secundis, calice quinquedentato, caule fruticuloso.

Crescit: ex Japonia sub nomine *Bladhiae Japonicae* accepi.

ARDISIA DENTICULATA, Bl.

A: foliis oblongis utrinque acuminatis apice obtusiusculis superne denticulatis glabris, umbellulis suscorymbosis (rarius solitariis) terminalibus axillaribusve, laciniis calicis obtusis, floribus plerumque tetrandris.

Crescit: in montosis Seribu et circa Rompien.

Floret: Martio, etc.

Nomen: . . . .

ARDISIA MACROPHYLLA, (Herb. Rwdt.)

A: foliis oblongis (majusculis) acuminatis basi obtusis integerrimis coriaceis subtus et umbellulis subcorymbosis axillaribus tomentosis, calicibus acutiusculis.

Crescit: in montanis Provinciarum occidentalium Javae insulae.

Floret: omni tempore.

Nomen: Lampanie Badak.

ARDISIA AVENIS, Bl.

A: foliis lanceolatis apice obtusiusculis basi angustatis integerrimis coriaceis glabris subaveniis, floribus fasciculatis axillaribus lateralibusque, dentibus

Digitized by Google

tibus calicinis acutis (arbor 20 ped. alt. Generice aliquid ab Ardisiis recedit ob defectum styli et formam stigmatis obtusi depressi).

Crescit: in summo montis Burangrang.

Floret: Junio, etc.

Nomen: . . . .

ARDISIA FULIGINOSA, Bl.

A: foliis oblongis acuminatis basi cuneatis superne obsolete denticulatis glabris (junioribus ramulisque ferrugineo-tomentosis), umbellulis subracemosis axillaribus, dentibus calicinis acutis (aff. A. solanaceae, absqua recedit floribus minoribus).

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

ARDISIA GLABRATA, Bl.

A: foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis margine subglandulosis subcrenulatis utrinque laevibus, umbellulis corymbosis terminalibus, laciniis calicis semilanceolatis obtusis corolla subaequalibus (aff. praecedenti et *A. glandulosae*).

Crescit: in Provincia Bantam.

Floret: Decembri, etc.

Nomen: Lampanie.

Genus Myrsineis accedens.

AE-

Digitized by Google

AEGICERAS, Gaert.

Calix 5-partitus; laciniis oblique-imbricatis, campanulato-conniventibus. *Corolla* subcampanulata; limbo 5-partito, laciniis obliquis. *Stamina* 5, exserta; *filamentis* infra in annulum connatis. *Antherae* sagittatae, incumbentes, loculis cellulosis. *Ovarium* 1-ovulatum (ex Cl. R. Brown polyspermum). *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex. *Fructus* follicularis, 1-spermus. *Semen* integumento incompleto calyptraeformi. *Embryo* exalbuminosus, erectus, *cotyledonibus* brevissimis. *Plumula* filiformis, longissima, in centro embryonis locata.

AEGICERAS OBOVATUM, Bl.

A: foliis obovatis retusis venosis, umbellis pedunculatis axillaribus terminalibusque, fructibus cylindraceo-subulatis subarcuatis.

Crescit: ad littora insularum Javae et Nusae Kambangae.

Floret: toto anno.

Nomen: Trung-tung.

AEGICERAS FERREUM, Bl.

A: foliis (parvis) spatulatis margine subrecurvis subaveniis, umbellis axillaribus et terminalibus, fructibus cylindraceo-subulatis arcuatis (*Mangium ferreum* Rumph. Herb. Amb. III. t. 79).

Crescit: ad littora Javae orientalis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kalerungon.

SO-

Digitized by Google

SOLANACEAE.

SOLANUM, Linn.

Calix urceolatus, quinque-decemdivisus, rarius integerrimus. *Corolla* rotata, rarius campanulata; limbo 4-5-6-diviso. *Stamina* 4, 5, 6; *antherae* conniventes, apice poris duobus dehiscentes. *Stigma* obtusum. *Bacca* calice persistente suffulta aut obtecta, bi-rarius multilocularis, polysperma.

* Caule inermi.

SOLANUM NIGRUM, Linn.

Variet. a. caule herbaceo, ramis ultimis angulatis, foliis ovato-lanceolatis interdum repando dentatis scabriusculis, floribus subumbellatis lateralibus.

Crescit: in sylvis altioribus.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . ,

Variet. b: caule herbaceo, ramis angulatis denticulatis, foliis oblongo-lanceolatis subrepando-dentatis puberulis.

Crescit: ad originem flavii Tjiburrum.

SOLANUM JUDAICUM, Besser.

S: caule herbaceo ramisque subangulato-muricatis, aculeis minutissimis incurvis, foliis ovato-oblon-

gis

Digitized by Google

gis sinuatis vel repando-angulatis puberis basi in petiolum angustatis, floribus umbellatis cernuis.

Crescit: in uliginosis circa Buitenzorg.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

SOLANUM ULIGINOSUM, Bl.

S. caule herbaceo inermi inferne procumbente, foliis alternis ovato-oblongis acutis basi cuneatis integerrimis utrinque ramisque puberulis, umbellis lateralibus 4-8-floris, pedicellis secundis reflexis, calice obtuse 5-dentato (aff. *S. nigro* et S. humili).

Crescit: locis humidis frequens.

Floret: toto anno.

Nomen: . . . . .

SOLANUM RUMPHII, Dunal.

S. caule herbaceo angulato striato, foliis ovato-oblongis repando-undulatis velutinosis, floribus subumbellatis.

Crescit: in humidis montis Salak.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

SOLANUM RHINOZEROTHIS, Bl.

S. pubescens, caule erecto herbaceo fistuloso tetragono, foliis ovatis obtusis basi cuneatis integerrimis, floribus umbellatis cernuis (aff. *S. fistuloso* Rich).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in umbrosis sylvaticis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Landja Badak.

SOLANUM ARDISIOIDES, Bl.

S: caule fruticoso, foliis subalternis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis supra basin obtuse denticulatis glabris, floribus cymoso-umbellatis oppositifoliis tetrandris, calice quadrifido (accedit *S. laevigato*).

Crescit: in sylvis montosis Salak.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Kipores.

Synon. *S. tetrandum* Catal. Hort. Buitenz. pag. 55.

SOLANUM BLUMII, Nees ab Esenb.

S: caule suffruticoso dichotomo colorato glabro, foliis superioribus geminis, majori altero oblongo utrinque acuminato basi interdum inaequali, altero minori ovato basi acuto, floribus aggregatis laterifoliis, calice integerrimo.

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Bulum; Bulung.

Synon. Solanum violaceum mihi in Catal. Hort. Botanic. Buitenz. pag. 55.

SO-

Digitized by Google

SOLANUM PARASITICUM, Bl.

S: caule fruticoso nodoso, foliis solitariis oblongo-lanceolatis acuminatis basi acutis interdum inaequalibus glabris, floribus aggregatis laterifoliis, calice integerrimo.

Crescit: in sylvis montanis Salak supra arbores.

Floret: fere per totum annum.

Nomen: Terongan.

SOLANUM DENTICULATUM, Bl.

S: caule suffruticoso, foliis inferioribus solitariis summis geminis glabriusculis, altero majori oblongo utrinque acuminato, altero minori ovato, floribus 2-5 aggregatis laterifoliis, calice decemdentato sulcato.

Crescit: in umbrosis altioribus montium Gede, Burangrang, etc.

Floret: omni tempore.

Nomen: Bulung.

Variet. a: foliis pedunculis calicibusque hirsutis.

Crescit: in montosis Tjerimai et in cacumine montis Gegar Bentin.

Floret: omni tempore.

Nomen: Leuntja Bonglot (Cherib.).

Variet. b: pedunculis solitariis, floribus abortu tetrandris.

Crescit: ad montem Menarang Provinciae Buitenzorg; ad pedem montis Salak.

SO-

Digitized by Google

SOLANUM MOLLISSIMUM, Bl.

S: caule suffruticoso inani, foliis geminis supra hirsutis infra dense tomentosis, majori elliptico-oblongo utrinque acuminato, minori ovato, floribus aggregatis laterifoliis, calicibus decemfidis.

Crescit: in montanis.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . . .

SOLANUM VERBASCIFOLIUM, Linn.

S: caule fruticoso, foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis stellato-tomentosis discoloribus, corymbis pedunculatis subterminalibus (v. alaribus) dichotomis, calicibus semiquinquefidis.

Crescit. in montosis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Totar.

SOLANUM DULCAMARA, Linn.

Variet. pubescens: foliis ovato-cordatis, superioribus subhastatis v. subpinnatifidis utrinque pubescentibus, corymbis dichotomis oppositifoliis.

Crescit: ex Japonia sub nomine *S lyrati*, Thunb. nobis communicatum.

* * Caule aculeato interdum inermi.

SOLANUM OVIGERUM, Dun.

Variet. insanum: caule subherbaceo foliisque ovato-oblongis subrepandis inermibus basi obliquis utrin-

Digitized by Google

utrinque stellato-tomentosis (junioribus dense stellato-tomentosis), pedunculis solitariis 1-floris, baccis oblongis cylindraceis (purpurascentibus).

Crescit: in hortis frequenter cultum.

Floret: toto anno.

Nomen: Terong Pangang.

SOLANUM PSEUDO-UNDATUM, Bl.

S. caule suffruticoso inermi, foliis alternis ovatis sinuato-repandis basi plerumque inaequalibus utrinque stellato-tomentosis, pedunculis solitariis unifloris (rarius 3-floris), baccis globosis calice semiinclusis (maxime accedit S. undato Lam. et S. presso, Dun.; flores violacei).

Crescit: locis cultis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Terong Rangu.

Variet. albiflorum: foliis ovatis obtusiusculis basi passim inaequali-subcordatis parum repandis utrinque ramulisque stellato-hirsutis (flores albidi).

Crescit: in hortis colitur.

Nomen: Terong lelles.

Variet. atro-purpurascens: staturae robustioris, caule glabriusculo, ramulis petiolis fructibusque (majoribus) purpurascentibus (flores violacei).

Crescit: cum praecedentibus.

Nomen: Terong Kupa.

Va-

Digitized by Google

Variet. leucocarpon: caule verrucoso, foliis ovatis acutis, baccis albidis (flores albi).

Crescit: ad pedem montis Salak colitur.

Nomen: Terong putie.

SOLANUM UNDATUM? Lam.

Variet.: caule suffruticoso remote aculeato, foliis ovatis subrepandis basi obliquatis ramulisque pube stellari subtomentosis ad costam utrinque calicibusque interdum parce molliter aculeatis, pedunculis solitariis sub-1-floris, baccis globosis (maxime ad *S. sanctum* spectare videtur).

Crescit: in hortis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Terong pugger.

SOLANUM CYANOCARPHIUM, Bl.

S: caule subaculeato herbaceo, foliis oblongis utrinque acutis sinuato-angulatis hirsutis (pilis stellatis) in costis petiolis calicibus pedunculisque solitariis 1-floris molliter aculeatis, baccis (2-locularib.) globosis calice semi obtectis (aff. *S. presso*, Dun.).

Crescit: in oryzetis siccis montium Seribu.

Floret: Februario, etc.

Nomen: . . . . . .

SO-

Digitized by Google

SOLANUM CANESCENS, Bl.

S: caule fruticoso foliisque utrinque aculeatis, foliis sinuato-lobatis basi subobliquis utrinque petiolis ramulisque stellato-tomentosis, floribus subumbellatis, baccis pisiformibus (aff. *S. sancto; S. incanum* Forsk. forsan eadem species).

Crescit: ad sepes et in cultis.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

SOLANUM LASIOCARPUM, Dun.

S: caule fruticoso, foliis (majusculis) subcordatis sinuato-angulatis utrinque (pilis ramosis) tomentoso-lanuginosis aculeatisque, pedunculis (subcymosis intrafoliaceis) calicibusque aculeatis inermibusve.

Crescit: in montanis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Karondong Gunung; Karondong Badak.

SOLANUM INVOLUCRATUM, Bl.

S: caule suffruticoso parce aculeato, foliis subrotundo ovatis acuminatis angulatis basi subcordatis supra hirsutis subtus dense tomentosis et pedunculis (fasciculatis lateralibus) calicibusque (coloratis) molliter aculeatis, baccis globosis hirsutis calice inclusis (accedit ad S. ferox.).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in humidis spontaneum et in hortis cultum.

Floret: toto anno.

Nomen: Karondong; Krondong Sapie.

SOLANUM TRONGUM, Poir.

S: caule suffruticoso aculeato, foliis sinuato-pinnatifidis (lobis acutis) supra ramulisque hirtis utrinque calicibusque aculeatis, floribus solitariis, baccis globosis.

Crescit: locis apricis.

Floret: fere omni tempore.

Nomen: Karondong.

SOLANUM PSEUDO-SAPONACEUM, Bl.

S: caule aculeato fruticoso, foliis alternis geminisve sinuato-angulatis basi inaequalibus supra glabriusculis subtus tomentoso-(pilis stellatis minimis) pulverulentis, corymbis lateralibus dichotomis, floribus secundis (a *S. saponaceo* Dun. vix differre videtur).

Crescit: in ruderatis.

Floret: omni fere tempore.

Nomen: Tokokka; Magay.

DATURA, Linn.

Calix tubuloso-ventricosus, quinquefidus, deciduus; basi orbiculari persistente. *Corolla* infundibuliformis; limbo plicato, angulato-quinque-aut de-

cem-

Digitized by Google

emdentato. *Stamina* quinque, parum exserta; *antheris* longitudinaliter dehiscentibus. *Stigma* subbilobum. *Capsula* bilocularis (loculis bipartitis), quadrivalvis, plerumque muricato-echinata. *Semina* reniformia.

DATURA METEL, Linn.

D: foliis ovatis basi obliquis subangulato-dentatis et calicibus basi inflatis tenuiter pubescentibus, laciniis calicis longiter acuminatis membranaceis.

Crescit: in ruderatis et in hortis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kitjubung.

DATURA FASTUOSA, Linn.

D: foliis ovato-oblongis subangulato-dentatis calicibusque cylindraceis glabris, laciniis calicis acuminatis incrassatis.

Crescit: cum priori.

Floret: eodem tempore.

Nomen: Kitjubung; Kitjabon.

LYCOPERSICUM, Dunal.

Calix quinque- aut sexpartitus, persistens. *Corolla* rotata; limbo quinque-aut sexfido. *Stamina* quinque. *Antherae* conicae, membrana apice elongata connatae, intus longitudinaliter dehiscentes. *Bacca* bi- aut trilocularis. *Semina* villosa.

LY-

Digitized by Google

LYCOPERSICUM HUMBOLDTII, Dun.

L. pilosum, pilis diversis, foliis inaequaliter pinnatisectis, segmentis incisis, subtus glaucescentibus, pedunculis pedicellisque ebracteatis, laciniis calicis corolla duplo brevioribus.

Crescit: circa Buitenzorg in ruderatis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Leuntja Kamier.

CAPSICUM, Linn.

Calix urceolatus, quinquedentatus, persistens. *Corolla* rotata; limbo plicato, quinquefido. *Stamina* quinque; *antheris* conniventibus, longitudinaliter dehiscentibus. *Stigma* obtusum. *Bacca* exsucca, inflata, bi- rarius trilocularis, polysperma. *Semina* compressa.

CAPSICUM FRUTESCENS, Linn.

C. caule fruticoso erecto, ramulis flexuosis subangulatis puberis, foliis ovato-lanceolatis petiolis-(margine interdum ciliolatis)-que glabris, pedunculis subsolitariis cernuis, fructibus oblongis obtusis.

Crescit: in hortis et ad sepes frequentissimum.

Floret: omni tempore.

Nomen: Tjabe bezaar.

CAP-

Digitized by Google

CAPSICUM BICOLOR, Jacq.

Variet. incurvum, Bl.

C: caule fruticoso divaricato, ramulis flexuosis angulatis puberulis, foliis ovato-lanceolatis petiolisque glabris, pedunculis subsolitariis, fructibus oblongis acuminatis incurvis pendulis.

Crescit: in hortis Chinensium cultum.

Floret: omni tempore.

Nomen: Tjabe Wungoh.

CAPSICUM FASTIGIATUM, Bl.

C: caule frutescente, ramis fastigiatis tetragonis scabriusculis, foliis ovato-oblongis glabris petiolisque ciliolatis, pedunculis 1-3 superne recurvis, calice obsolete 5-dentato, fructibus oblongis obtusis (parvis) strictis (aff. *C. sinensi*, Jacq.).

Crescit: in hortis et locis incultis.

Floret: toto anno.

Nomen: Tjabe rawiet.

PHYSALIS, Linn.

Calix urceolatus, quinquefidus. *Corolla* campanulato-rotata, quinqueloba. *Stamina* quinque. *Antherae* conniventes, longitudinaliter dehiscentes. *Stigma* capitatum. *Bacca* calice inflato augulato membranaceo inermi tecta, bilocularis, polysperma.

PHY-

Digitized by Google

PHYSALIS PSEUDO-ANGULATA, Bl.

P: caule dichotomo, ramis striatis petiolisque puberulis, foliis ovatis repando-dentatis basi inaequalibus, floribus solitariis, calicis laciniis acuminatis, corollis campanulatis.

Crescit: in montosis Seribu locis cultis.

Floret: Februario, etc.

Nomen: . . . .

NICOTIANA, Linn.

Calix tubuloso-campanulatus, quinquefidus, persistens. *Corolla* infundibuliformis aut hypocrateriformis; limbo plicato, quinquefido. *Stamina* quinque; *Antherae* longitudinaliter dehiscentes. *Stigma* capitatum. *Capsula* bilocularis, apice bivalvis, valvis bipartibilibus. *Semina* minuta.

NICOTIANA CHINENSIS, Fisch.

N: caule suffruticoso, foliis petiolatis ovato-oblongis integerrimis, corallae fauce inflato-ventricosa, limbi laciniis acutis.

Crescit: in Java culta, sed forte ex regno Chinensi introducta.

Floret: per totum annum.

Nomen: Tambakko.

LYCIUM.

Calix brevis, campanulato-tri-quinquefidus, persistens. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa villis filamentorum basi tumidorum; limbo profunde quin-

que-

Digitized by Google

quefido. *Antherae* introrsum incumbentes, basi emarginatae. *Stylus* exsertus. *Stigma* obtusum, depressum. *Bacca* bilocularis, polysperma.

LYCIUM CHINENSE? Mill.

L. caule ramisque dependentibus striatis raro spinosis, foliis petiolatis obovato-oblongis obtusis (rarius acutis), calicibus 2-5-dentatis, stylo staminibus vix longiore. (frutex ramosissimus, 3 ped., ramis patentissimis, glabris, spinis rarioribus. Folia breviter petiolata, glabra. Pedunculi solitarii vel fasciculati 2-3, foliis breviores. Flores pallide purpurei, centro stella candida, extus rosei, post anthesin pallentes. Calix brevis, tubulosus. ore irregulariter 2, 3-5-fidus. Corolla infundibuliformis, limbo patente 5-fido, laciniis obtusis, tubo aequalibus. Stamina laciniis corollae vix aequalia, basi villosa. Ovarium ovatum. Stylus filamentis parum longior; an rectius igitur ad *L. Frewianum* ducendum?)

Crescit: ex Japonia et China allatum.

Floret: toto anno.

Genus *solanaceis* accedens.

COTYLANTHERA, Bl.

Calix campanulatus, quadrifidus, persistens. *Corolla* hypocrateriformis, quadripartita, marcescens; laciniis aequalibus, patentibus. *Stamina* quatuor, aequalia; *filamenta* brevia, lata; *antherae* conniven-

Digitized by Google

ventes, apice poro unico dehiscentes. *Stylus* bisulcus. *Stigma* capitatum, depressum. *Capsula* ovato-globosa, bilocularis, polysperma. *Dissepimenta* carnosa, utrinque inflexa.

Herba carnosa inter minores, radicibus arborum innascens, scapo tereti aphyllo subramoso hinc illinc stipulis parvis geminatis instructo; pedicelli solitarii aut geminati, medio bibracteati. Flores dilute caerulescentes.

COTYLANTHERA TENUIS.

Crescit: in umbrosis montis Menara.

Floret: Martio, etc.

Nomen: . . . .

CONVOLVULACEAE.

IPOMOEA, Linn.

Calix quinquepartitus, nudus. *Corolla* campanulata vel infundibuliformis, quinqueplicata. *Ovarium* bi-seu triloculare, loculis dispermis. *Stylus* indivisus. *Stigma* capitato-simplex aut 2-3-lobum. *Capsula* 2-3-locularis, loculis 1-2-spermis.

IPOMOEA QUAMOCLIT, Linn.

I: foliis pinnati-sectis, segmentis lineari-filiformibus decurrentibus, pedunculis subunifloris folio vix longioribus.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in hortis vulgatissima.

Floret: omni tempore.

Nomen: Katilan.

IPOMOEA PANICULATA, R. Brown.

I: foliis palmatis glabris, lobis subseptenis oblongo-lanceolatis acuminatis integris, cymis dichotomis folio subaequalibus, segmentis calicinis obtusis subaequalibus (flores dilute purpurei).

Crescit: forte e Moluccis introducta.

Floret: Novembri; Aprili.

Nomen: . . . . .

IPOMOEA PES TIGRIDIS, Linn.

I: pilosa; foliis palmato-sectis, lobis oblongo-lanceolatis, capitulis pedunculatis involucratis (corolla candida).

Crescit: in graminosis frequens.

Floret: toto anno.

Nomen: . . . .

IPOMOEA VITIFOLIA, Bl.

I: foliis subrotundo-cordatis 3-5-lobis, lobis acutis repandis, paniculis axillaribus foliosis, pedicellis subumbellatis secundis calicibusque setigeris (flores sulphurei).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in fruticetis humidis praecipue in argillosis et calcareis.

Floret: toto anno.

Nomen: Aroy Kawa-jang.

Variat foliis pilosiusculis et glabriusculis.

IPOMOEA HEDERACEA, Linn.

I. pilosiuscula; foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus acutiusculis, intermedio acuminato, pedunculis 1-2-floris, calicibus pilosis, segmentis lanceolato-acuminatis patentibus, capsulis erectis trilocularibus, caule obverse hispido (corollae tubus infundibuliformis, albus; limbo patente caeruleo).

Crescit: ex China introducta.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . . .

IPOMOEA TRICHOSPERMA, Bl.

I. foliis cordato-trilobis glabris, lobis ovato-oblongis acuminatis lateralibus interdum angulatis, pedunculis axillaribus unifloris petiolo brevioribus, segmentis calicinis obtusis subpubescentibus, tubo corollae longissimo clavato, caule inermi (*aff. I. longiflorae*, Humbdt.).

Crescit: in convallibus humidis circa Buitenzorg.

Floret: fere per totum annum.

Nomen: . . . .

IPO-

Digitized by Google

IPOMOEA TIMORENSIS, Bl.

I: villosiuscula; foliis cordato-oblongis integerrimis sublobatisve, pedunculis solitariis 1-2-floris folio brevioribus, laciniis calicis villosis tribus exterioribus latioribus subcordatis acuminatis.

Crescit: in insula Timor.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA BRACTEATA, Vahl.

I: foliis cordatis mucronatis subintegris vel subtrilobo-hastatis glabriusculis ciliolatis, pedunculis unifloris folio subaequalibus, segmentis calicinis exterioribus bracteiformibus, caule pubescente (Limbus corollae albidus; tubo interne atropurpureo).

Crescit: in montosis Parang.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA LUTEOLA, Jacq.

I: caule scabriusculo subangulato, foliis subrotundo-cordatis acuminatis subangulatis, pedunculis elongatis racemoso-bifidis, calicis angulati laciniis lineari-subulatis (flores coccinei).

Crescit: in ruderatis.

Floret: toto anno.

Nomen: Ajong Ajong.

IPO-

Digitized by Google

IPOMOEA BONA NOX, Linn.

I. glaberrima; foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis aut interdum subangulatis, pedunculis 1-5-floris elongatis, floribus secundis, calicibus mucronatis, tubo corollae elongato cylindraceo, caule tereti muricato (corollae limbo candido, radio et tubo viridibus).

Crescit: ad margines fluviorum inter frutices.

Floret: fere per totum annum.

Nomen: Kurulak.

IPOMOEA BATATAS, Poir.

I. caule repente tuberoso, foliis subrotundo-ovatis profunde cordatis saepe angulatis nervosis laevibus (margine ciliatis), pedunculis elongatis, floribus fasciculatis, calicis glabriusculi laciniis oblongis acuminatis, corolla campanulata (flores nunc pallide purpurascentes, tunc candidi).

Crescit: in hortis culta.

Floret: fere toto anno.

Nomen: Obie; Obie Java.

IPOMOEA RADICANS, Bl.

I. foliis cordatis aristatis integris angulatisve ad costam utrinque puberis, pedunculis bifidis multifloris, segmentis calicinis rotundato-emarginatis, caule inferne repente villoso (aff. *I. bifidae*; flores sulphurei).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in graminosis humidis circa Bataviam.

Floret: forte omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA LITTORALIS, Bl.

I: caule repente, foliis subrotundo-cordatis emarginatis cum mucronulo subangulatis margine ciliolatis, pedunculis solitariis unifloris, segmentis calicinis cuspidatis exterioribus brevioribus erecto-patentibus (flores lilacini, in fundo purpurascentes).

Crescit: in sabulosis maritimis Javae et Nusae Kambangae.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA REPENS, Roth.

I: foliis sagittato-v. hastato-lanceolatis mucronulatis interdum angulato-dentatis inferioribus linearilanceolatis laevibus, pedunculis 3-4-floris, lateralibus longe serioribus, segmentis calicinis oblongis acutiusculis, caule repente fistuloso (flores purpurei, ad faucem pallide lilacini).

Crescit: in paludibus et graminosis circa Bataviam, Buitenzorg, etc.

Floret: omni fere tempore.

Nomen: . . . .

IPO-

Digitized by Google

IPOMOEA ANCEPS, Vahl.

I: foliis cordato-oblongis (plantae junioris subrotundo-ovatis profunde-cordatis et obtusioribus) aristatis interdum sinuatis glabriusculis, pedunculis subtrifloris petiolorum longitudine, laciniis calicis duabus exterioribus ovatis bracteiformibus, caule 3-5-gono alato (flores albi).

Crescit: in limosis prope Tjikao Provinciae Tjanjor; circa Tagal etiam frequens.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA REPTANS, Poir.

I: foliis hastato-lanceolatis obtuse-acuminatis cum mucrone laevibus, radicalibus triangularibus, pedunculis unifloris petiolo brevioribus, laciniis calicis oblongis obtusis, caule repente fistuloso (corollae tubo purpureo, limbo albicante).

Crescit: in humidis circa Rompien.

Floret: omni tempore.

Nomen: Kangkung.

IPOMOEA SETOSA, Bl.

I: foliis cordatis v. subhastato-cordatis acuminatis integerrimis supra pubescentibus infra villosiusculis, pedunculis petiolo subaequalibus 1-2-floris, segmentis calicinis lineari-lanceolatis acuminatissimis setigeris, caule obverse pilosiusculo (flores purpurascentes).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in fruticetis montanis.

Floret: forte omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA MALABARICA, Linn.

I. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis (floralibus interdum subhastatis) supra glabriusculis ciliolatis infra petiolisque subpubescentibus, pedunculis axillaribus elongatis apice 1-3-floris, segmentis calicinis exterioribus ovatis bracteaeformibus flores ochroleuci, in fundo plerumque atro-purpurei).

Crescit: in calcareis Provinciarum Buitenzorg ac Bantam.

Floret: toto anno, tempore vespertino.

Nomen: . . . .

IPOMOEA ACULEATA, Bl.

I. glabra; foliis subrotundo-cordatis acuminatissimis integerrimis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus incrassatis unifloris, segmentis calicinis rotundatis, tubo corollae elongato, caule inferne triquetro aculeato (aff. *I. tuboloscae*; limbus corollae albicans, radio viridi).

Crescit: in fruticetis montium Parang Provinciae Tjanjor.

Floret: Julio, etc.

Nomen: . . . .

IPO-

Digitized by Google

IPOMOEA PULCHRA, Bl.

I. foliis cordato-ovatis mucronulatis integerrimis supra laevibus infra puberulis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris petiolo subaequalibus, segmentis calicinis rotundatis subsericeis (corolla ampla, infundibuliformis, purpurascens).

Crescit: in insulis Moluccanis.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

Variet.: foliis acuminatis cum mucrone, pedunculis petiolo longioribus.

Crescit: in insula Timor.

IPOMOEA LILACINA, Bl.

I. foliis cordatis acuminatis cum mucrone supra pubescentibus subtus mollibus, pedunculis petiolo subaequalibus apice 2-3-floris, segmentis calicis acutis pubescentibus (aff. *I. gemellae*, Roth.; flores lilacini).

Crescit: in graminosis uliginosis Bataviae.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA INSUAVIS, Bl.

I. foliis subrotundo-cordatis acuminatis glabris margine ciliolatis, pedunculis unifloris solitariis folio subaequalibus, segmentis calicinis subaequalibus

acu-

Digitized by Google

acutis, caule hirsuto (aff. *I. obscurae*; flores albidi, in fundo atro-purpurei).

Crescit: circa Buiterzorg frequens.

Floret: toto anno.

Nomen: Aroy Ki-Kalindan.

IPOMOEA SPECIOSA, Linn. fil.

I: foliis cordato-ovatis mucronatis integerrimis supra laevibus subtus costatis et dense sericeo-lanuginosis, pedunculis axillaribus capitato-multifloris (flores extus sericeo-tomentosi, intus violacei).

Crescit: in horto botanico Buitenz. colitur.

Floret: per totum fere annum.

Nomen: . . . .

IPOMOEA TRICHOTOSA, Bl.

I: pilosissima; foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis parallelo-venosis, pedunculis petiolo longioribus, floribus umbellatis involucratis, segmentis calicis lanceolatis acuminatis et corolla externe setis longis hispidis (aff. *I. capitatae*; corolla lilacina).

Crescit: in montosis Parang, Salak, etc.

Floret: omni tempore.

Nomen: aroy bulnh.

Digitized by Google

IPOMOEA VERRUCOSA, Bl.

I: foliis cordato-ovatis acutis ciliolatis laevibus, pedunculis axillaribus elongatis incrassatis umbellifloris, segmentis calicinis ovalibus subaequalibus exterioribus verrucosis, caule volubili pubescente (flores atro-purpurei, limbo lilacino).

Crescit: in paludibus prope Bataviam.

Floret: toto anno.

Nomen: . . . .

Variet.: foliis maculatis.

IPOMOEA AMOENA, Bl.

I: foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis utrinque mollissimis, pedunculis elongatis cymoso-multifloris, segmentis calicinis lanceolatis acuminatissimis patentibus exterioribus majoribus (corolla purpurea).

Crescit: in Moluccanis insulis, nunc etiam in horto Bot. Buitenzorgii culta.

Floret: Novembri, etc.

Nomen: . . . .

IPOMOEA BIFIDA, Vahl.

I: foliis cordato-oblongis acuminatis cum mucrone integerrimis subtus sericeo-pubescentibus, pedunculis bifidis dichotomisve multifloris, pedicellis secundis, segmentis calicinis rotundato-mucronulatis (flores pallide flavescentes).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in fruticetis montanis.

Floret: omni tempore.

Nomen: aroy jutun.

Synon. I. cymosa mihi. Cat. Hort. Bot. Buitenz. p. 50.

Variet. a: foliis cordato-oblongis obtuse acuminatis cum mucrone utrinque sericeo-mollibus.

Crescit: in montanis Parang.

Variet. b: foliis glabriusculis.

Crescit: cum priori.

Variet. c: foliis cordato-lanceolatis sericeo-mollibus.

Crescit: in calcareis Provinciae Tjanjor.

IPOMOEA NYMPHAEFOLIA, Bl.

I.: foliis subrotundis cum acumine subulato peltatis (exceptis floralibus) basi emarginatis aut subcordatis subrepandis glabris subparallelo-venosis, pedunculis bifidis multifloris, segmentis calicinis obtusis mucronulatis, corolla campanulata (flores sulphurei).

Crescit: in fruticetis montanis et in convallibus umbrosis circa Buitenzorg.

Floret: omni tempore.

Nomen: aroy Tjaroi-unj.

IPO-

Digitized by Google

IPOMOEA MARITIMA, R. Brown.

I: repens, glaberrima; foliis subrotundis emarginatis bilobisve coriaceis basi subtus biglandulosis, pedunculis uni-multiflorisve axillaribus, calicinis segmentis obtusis mucronulatis exterioribus brevioribus (corolla violacea, in fundo purpurascens).

Crescit: in maritimis insularum Javae, Nusae Kambangae, etc.

Floret: toto anno.

Nomen: Dauwn Cattam.

IPOMOEA REINWARDTIANA, Bl.

I: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis integerrimis supra laevibus subtus puberis, pedunculis paucifloris axillaribus petiolo brevioribus, segmentis calicinis obtusiusculis sericeo-villosiusculis tribus exterioribus magnis.

Crescit: a Cl. Reinwardt sub nomine *Convolvuli ovati* accepi ex insula Timor.

IPOMOEA SERICEA, Bl.

I: foliis elliptico-oblongis utrinque acutis integerrimis parallelo-venosis supra pube adpressis infra sericeo-velutinosis, umbellis pedunculatis axillaribus solitariis petiolo brevioribus, segmentis calicinis obtusis sericeo-villosis (corolla lilacina, externe sericeo-villosa).

Synon. *Convolvulus sericeus* Linn.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in sepibus et ad ripas fluviorum vulgatissima.

Floret: omni tempore.

Nomen: Aroy Kujapuh; Tatapajan.

IPOMOEA FILICAULIS, Bl.

I: foliis lineari-lanceolatis mucronatis basi auriculatis dentatis, pedunculis unifloris, laciniis calicinis acuminatis.

Crescit: ad ripas fluviorum.

Floret: fere omni tempore.

Nomen: . . . .

Synon. Convolvulus filicaulis, Vahl.

IPOMOEA UNIFLORA, Burm.

I: foliis lanceolatis emarginato-mucronatis, pedunculis elongatis unifloris, segmentis calicis exterioribus dimidiato-ovatis magnis (flores albi).

Crescit: in fruticetis uliginosis circa Bataviam.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

IPOMOEA LINIFOLIA, Bl.

I: pilosiuscula; foliis linearibus integerrimis utrinque obtusis mucronulatis interdum basi subhastatis, pedunculis axillaribus folio subaequalibus paucifloris, segmentis calicinis obtusis glabris.

Crescit: in Moluccis.

Floret: toto anno.

Nomen: . . . .

LE-

Digitized by Google

LEPISTEMON, Bl.

Calix quinquesepalus; sepalis campanulato-conniventibus. *Corolla* tubulosa; tubus medio inflatus, fauce coarctatus; limbus quinquelobus, patens. *Stamina* quinque, inclusa, squamis fornicatis conniventibus ad basin instructa. *Stylus* 1. *Stigma* capitatum. *Capsula* bilocularis, loculis dispermis.

Genus proximum Ipomoeae, cui differt forma corollae et structura staminum.

LEPISTEMON FLAVESCENS.

Herba pilosa, caule volubili, foliis cordato-ovatis integerrimis trilobisve, cymis pedunculatis axillaribus densifloris petiolo brevioribus.

Crescit: in fruticetis montosis.

Floret: toto anno.

Nomen: . . . .

BREWERIA, Rob. Br.

Calix quinquepartitus. *Corolla* infundibuliformis, plicata. *Styli* duo, indivisi, basi subconnati. *Stigmata* capitata. *Capsula* valvata, loculis dispermis, calice haud mutato cincta.

BREWERIA CORDATA, Bl.

B. tomentosa; foliis cordatis acuminatis villosis, pedunculis apice umbellato-3-5-floris, segmentis calicinis acuminatis, duobus exterioribus majoribus, stylis inaequalibus basi connatis (aff. *B. pannosae* R. Br.).

Cres-

Digitized by Google

Crescit: circa Buitenzorg.

Floret: omni fere tempore.

Nomen: . . . .

PORANA, Linn.

Calix quinquesepalus; sepalis persistentibus, in fructu majoribus. *Corolla* campanulata, profunde quinquefida, calice longior. *Stamina* quinque; *filamenta* inaequalia; *antherae* reniformes. *Stylus* profunde bipartitus; segmentis capillaribus, inaequalibus. *Stigmata* capitata. *Capsula* bilocularis, bivalvis, loculis dispermis.

PORANA VOLUBILIS, Linn.

P: caule fruticoso volubili, foliis ovatis obtuse acuminatis basi interdum subcordatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus axillaribusque foliosis elongatis.

Crescit: circa Bataviam ad vias.

Floret: Junio, etc.

Nomen: . . . .

Variet. P. Burmanniana: foliis cordatis longiter acuminatis cum mucrone.

Crescit: in Moluccis.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . .

CON-

Digitized by Google

CONVOLVULUS, Linn.

Calix quinquepartitus, nudus aut bibracteatus. *Corolla* infundibuliformis aut campanulata, quinqueplicata. *Ovarium* bi-rarius triloculare, loculis dispermis. *Stylus* indivisus. *Stigmata* duo, subulata. *Capsula* 1 - 2 - rarius 3 - locularis, loculis 1 - 2 - spermis.

CONVOLVULUS PARVIFLORUS, Vahl.

C: foliis cordatis acuminatis glabriusculis, pedunculis subumbellifloris dichotomis villosis, segmentis calicinis exterioribus majoribus.

Crescit: circa Bataviam.

Floret; Majo, etc.

Nomen: . . . .

Variet.: foliis utrinque sericeo-pubescentibus.

Crescit: circa Tjikao Provinciae Tjanjor.

EVOLVULUS, Linn.

Calix quinquepartitus. *Corolla* subrotata, quinquefida, plicata. *Ovarium* biloculare, loculis dispermis. *Styli* duo, bipartiti. *Stigmata* simplicia. *Capsula* valvata.

EVOLVULUS JAVANICUS, Bl.

E: foliis lineari-lanceolatis sessilibus sericeo-villosis, pedunculis 1-floris medio 2-bracteolatis longitudine foliorum, caule inferne lignoso.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in summo montis ignivomi Gede.

Floret: Februario, etc.

Nomen: . . . . .

Genus ad Familiam Convolvulacearum accedens.

HYDROLEA, Linn.

Calix quinquepartitus, persistens. *Corolla* rotato-campanulata; limbo profunde quinque-aut sex-septemfido, patente. *Stamina* quinque rarius sex, plerumque inclusa. *Filamenta* basi dilatata. *Antherae* sagittatae. *Styli* duo, rarius tres, divaricati. *Stigmata* obtusa. *Capsula* ovata, bi-rarius trilocularis, bi-rarius trivalvis. seminibus minutis utrinque receptaculum hemisphaericum carnosum obtegentibus.

HYDROLEA JAVANICA, Bl.

H. inermis; foliis linearj-lanceolatis superne tenuissime ciliatis, pedunculis racemosis foliosis caliculisque glanduloso-pilosis. (*H. zeylanicae* nimis affinis).

Crescit: in paludibus et oryzetis circa Batavium, Buitenzorg, etc.

Floret: Junio —— Augusto.

Nomen: . . . . .

CAM-

Digitized by Google

CAMPANULACEAE.

CAMPANULA, Linn.

Calix ovario superne adnatus, quinque-rarius quadripartitus. *Corolla* campanulata; limbo quinquefido, regulari. *Stamina* quinque, libera; filamentis basi dilatatis. *Stigma* tri-aut bifidum. *Capsula* tri-aut bilocularis; foraminibus lateralibus dehiscens. *Semina* creberrima.

CAMPANULA LAVANDULIFOLIA, Herb. Rwdt.

C. caule filiformi angulato striato, ramis 1-3 floris, foliis sessilibus linearibus obtusis obsolete remote serrulatis, floribus quinquefidis, corolla ovarium parum superante (an a C. gracili satis distincta?)

Crescit: in montanis orientalibus Javae insulae.

Floret: Januario, etc.

CAMPANUMOEA, Bl.

Calix ovario inferne adnatus, quinquepartitus. *Petala* quinque, margini ovarii inserta. *Stamina* quinque, libera; *filamentis* subulatis. *Stigma* trilobum. *Capsula* trilocularis, multivalvis. *Receptacula* centralia carnosa, utrinque inflexa. *Semina* creberrima.

Herbae scandentes, lactescentes, radicibus tuberosis, foliis oppositis, pedunculis axillaribus terminalibusve.

CAM-

Digitized by Google

CAMPANUMOEA JAVANICA, Bl.

C: foliis longiter petiolatis cordato-ovatis denticulatis pubescentibus, pedunculis axillaribus unifloris.

Crescit: in sylvis humidis montium Salak, Gede, etc.

Floret: toto anno.

CAMPANUMOEA CELEBICA, Bl.

C: foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis serrulatis infra subtomentosis, floribus subcorymbosis terminalibus.

Crescit: in Celebes.

Floret: omni tempore.

LOBELIACEAE.

LOBELIA, Linn.

Calix quinquefidus. *Corolla* tubulosa; tubo hinc longitudinaliter fisso, raro integro; limbo quinquepartito, subbilabiato. *Antherae* connatae. *Stigma* bilobum, aut indivisum. *Capsula* bi-rarius triloculares, apice loculicido-bivalvis. *Semina* creberrima.

LOBELIA NUMMULARIA, Lam.

L: caule herbaceo repente villosiusculo, foliis cordato-subrotundis mucronulato-dentatis, pedunculis axillaribus unifloris folio vix longioribus.

Cres-

Digitized by Google

Crescit: in humidis montanis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Tankal Sauci.

LOBELIA SUCCULENTA, Bl.

L. caule herbaceo repente subramoso, foliis petiolatis ovatis (basi parum attenuatis) mucronulato-dentatis, pedunculis axillaribus unifloris folio vix aequalibus, laciniis calicis inaequalibus ciliatis (aff. L. Zeylanicae).

Crescit: in graminosis circa Buitenzorg.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

LOBELIA MONTANA, Herb. Rwdt.

L. caule herbaceo procumbente ramoso teretiusculo, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis argute-serratis glabris, pedunculis axillaribus solitariis unifloris folio dimidio brevioribus (aff. *L. purpurascenti*, R. Brown).

Crescit: in sylvis montanis humidis.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

LOBELIA HEYNIANA, Roem. et Sch.

Variet.: caule herbaceo filiformi alato-triquetro, foliis subrhombeo-ovatis duplicato-serratis decurrentibus basi integerrimis utrinque calicibusque

Digitized by Google

que setis pubescentibus, pedunculis axillaribus unifloris folio subaequalibus.

Crescit: in montanis.

Floret: forte omni tempore.

Nomen: . . . . .

LOBELIA TETRAGONA, Bl.

L. caule herbaceo tetragono erecto, foliis ovatis obtusis basi subdecurrentibus sinuato-dentatis glabris, racemo elongato terminali (aff. L. nicotianifoliae, Roth.).

Crescit: in paludosis montis Salak.

Floret: Junio —— Augusto, etc.

Nomen: . . . . .

LOBELIA CAESPITOSA, Bl.

L. herbacea; caule tetragono diffuso procumbente, foliis sessilibus (parvis) oblongis obtusis superne denticulatis laevibus, pedunculis axillaribus elongatis unifloris (aff. L. trigonae, Roxb.).

Crescit: in graminosis ad pedem montis Gede.

Floret: fere toto anno.

Nomen: . . . .

SCAEVOLA, Linn.

Calix quinquefidus aut partitus. *Corolla* tubulosa, hinc longitudinaliter fissa; limbo inde secundo, quinquefido, laciniis marginatis aequalibus. *Antherae* liberae. *Stigmatis* indusium ciliatum. *Drupa* baccata, nucleo 1-4-loculare, loculis monospermis.

SCAE-

Digitized by Google

SCAEVOLA PLUMIERI, Linn.

S: cymis bis dichotomis foliisque glabris, floribus dichotomiarum pedicellatis, calice quinquepartito ovarium subaequante, foliis obovatis pergamaceis integerrimis ramisque glabris.

Crescit: ad littora insularum Javae et Nusae Kambangae.

Floret: toto anno.

Nomen: Pohodoëlang.

SCAEVOLA KOENIGII; Vahl.

S: cymis (sub) bis dichotomis foliisque glabris, floribus dichotomiarum pedicellatis, calice quinquepartito ovarium aequante, foliis obovatis apice obsolete repandis membranaceis ramisque glabris.

Crescit: cum praecedenti.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

SCAEVOLA SERICEA, Forst.

S: cymis bifidis, floribus dichotomiarum pedicellatis, corollis extus tomentosis, calice quinquepartito ovarium aequante, foliis obovatis apice obsolete repandis pergamaceis ramisque tomentosis.

Crescit: ad littora Insulae Nusae Kambangae.

Floret: omni tempore.

Nomen: . . . .

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google